



# QUMI Q9

## User Manual

# INDICE

<b>Importanti informazioni sulla sicurezza</b> .....	<b>1</b>
Simboli usati .....	1
Informazioni generali sulla sicurezza .....	2
Avvisi sull'installazione del proiettore Q9 .....	2
Sicurezza dell'alimentazione .....	3
Pulizia del proiettore Q9 .....	3
Avviso sui controlli .....	3
<b>Conformità alle disposizioni di legge</b> .....	<b>4</b>
Avviso FCC .....	4
Canada .....	4
Certificazioni di sicurezza .....	4
Smaltimento e Riciclaggio .....	4
<b>Introduzione</b> .....	<b>5</b>
Informazioni su questo Manuale .....	5
Caratteristiche principali del proiettore Q9 .....	5
<b>Contenuto della confezione</b> .....	<b>6</b>
<b>Il proiettore</b> .....	<b>7</b>
Vista dall'alto e frontale sinistra .....	7
Vista posteriore .....	8
Vista dal basso .....	8
<b>Telecomando</b> .....	<b>9</b>
Tastierino telecomando .....	9
Inserire il dongle WiFi nel proiettore Q9 .....	11
Uso del telecomando .....	12
Portata operativa .....	12
Modalità di trasmissione a infrarossi .....	12
Associazione del telecomando tramite Bluetooth .....	12
Sostituzione delle batterie .....	13
<b>Accensione del proiettore</b> .....	<b>14</b>
Accensione/spegnimento del proiettore .....	15

<b>Procedura guidata di avvio.....</b>	<b>17</b>
<b>Connessioni.....</b>	<b>18</b>
Collegamento a una rete Wi-Fi.....	19
<b>Uso del proiettore.....</b>	<b>20</b>
Regolazione della messa a fuoco .....	20
Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (chiavetta USB o memoria interna) .....	21
Impostazione di Sottomenu.....	23
<b>UTILIZZO DEI MENU DELLE IMPOSTAZIONI SECONDARIE ..</b>	<b>24</b>
Screencast con uno smartphone, tablet, o PC .....	26
Prima dello screencast .....	26
Screencast con un dispositivo iOS.....	27
Screencast con un dispositivo MacOS.....	28
Screencast con un dispositivo Android .....	29
Screencast con un PC Windows.....	29
Riproduzione da una sorgente video (HDMI o Tipo C) .....	31
<b>Connessioni Bluetooth® .....</b>	<b>33</b>
Collegamento del proiettore ai dispositivi Bluetooth .....	33
<b>La schermata Home .....</b>	<b>35</b>
Personalizzazione dei collegamenti delle app sulla schermata home .....	36
<b>Uso dei menu delle impostazioni .....</b>	<b>37</b>
Settings (Impostazioni) .....	38
General (Generale).....	39
Display .....	40
Picture (Immagine).....	41
Sound (Suono) .....	42
Network (Rete) .....	43
Apps (App) .....	44
System Setting (Imp. di sistema).....	45
<b>Risoluzione dei problemi/FAQ.....</b>	<b>46</b>
Suggerimenti .....	46
Problemi d'immagine.....	46

Problemi con screencasting .....	47
Problemi del telecomando .....	47
Problemi audio .....	48
FAQ .....	48
Sito Supporto Vivitek .....	49
<b>Ulteriori informazioni .....</b>	<b>50</b>
Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione .....	50
Tabella delle modalità di temporizzazione .....	51
Specifiche .....	53

# IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



## IMPORTANTE:

Si raccomanda vivamente di leggere attentamente questa sezione prima di utilizzare Q9. Queste istruzioni di sicurezza e per l'uso garantiranno molti anni d'uso in sicurezza del proiettore Q9. 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. I simboli che seguono sono utilizzati per richiamare l'attenzione su 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:

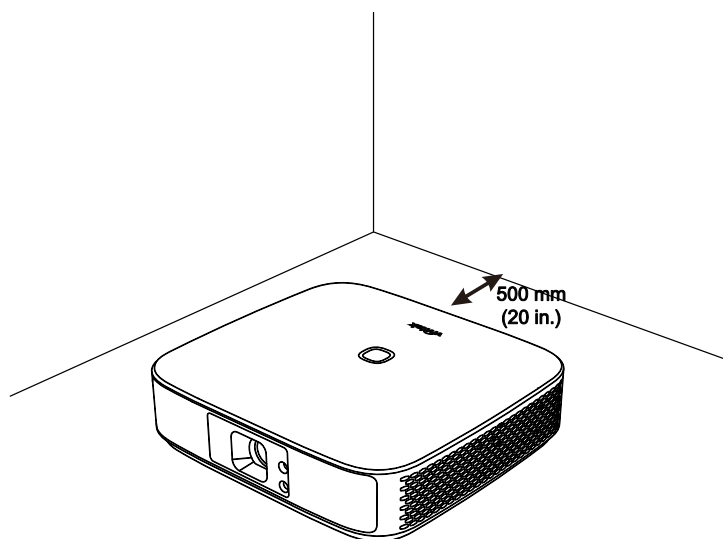
"Premere il tasto **Menu** del telecomando per aprire il menu **Impostazioni**."

## Informazioni generali sulla sicurezza

- RG1 IEC 62471-5:2015
- Non aprire la copertura. All'interno della macchina non ci sono parti di cui può essere eseguita la manutenzione da parte dell'utente. Per qualsiasi tipo di manutenzione, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Osservare tutti gli avvisi e le precauzioni sulla macchina o in questo manuale.
- Per come è stata progettata, la sorgente luminosa di proiezione è estremamente luminosa. Per evitare lesioni agli occhi, non guardare direttamente nell'obiettivo quando il LED è acceso.
- Non collocare la macchina su superfici o supporti 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 Q9

- Lasciare uno spazio di almeno 500 mm (20") attorno allo scarico dell'aria.



- Assicurarsi che le prese d'aria non riciclino l'aria calda dello scarico.
- Quando si usa il proiettore Q9 in un vano ad incasso, assicurarsi che la temperatura all'interno del vano non ecceda la temperatura operativa mentre il proiettore Q9 è in funzione, e che la presa e lo scarico dell'aria non siano ostruiti.
- Tutte le installazioni ad incasso devono superare una valutazione termica certificata per assicurarsi che Q9 non ricicli l'aria dello scarico, in quanto questo può causare l'arresto del dispositivo anche se la temperatura della copertura rientra nell'intervallo accettabile di temperatura di funzionamento.



### **ATTENZIONE:**

Evitare l'uso di Q9 in ambienti polverosi.

---

## Sicurezza dell'alimentazione

- 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 Q9

- Scollegare i cavi d'alimentazione prima della pulizia. Consultare **Accensione/spengimento del proiettore** a pagina 15.



### NOTA:

Dopo l'uso Q9 sarà caldo. Lasciare raffreddare Q9 prima di riporlo.

---

## Avviso sui controlli

Prima di installare ed usare Q9, leggere gli avvisi delle normative della sezione **Conformità alle disposizioni di legge** a pagina 4.

# 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 dalle parti responsabili per la conformità, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa apparecchiatura.

## Canada

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

## Certificazioni di sicurezza

Proiettore: CE, REACH, ROHS, WEEE, FCC, TUV NORTH AMERICA, CB

Adattatore di corrente: DOE, WEEE, FCC, UL, EAC, TUV-GS, CB, PSB, TUV-S, EAC, KCC, CCC, CECP, BIS, BSMI, ISC

## 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).



### 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.



# INTRODUZIONE

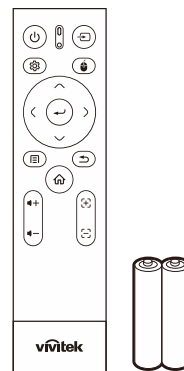
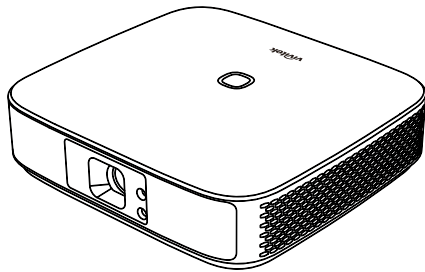
## Informazioni su questo Manuale

Questo manuale è inteso per gli utenti finali e descrive come installare ed usare Q9. 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.

## Caratteristiche principali del proiettore Q9

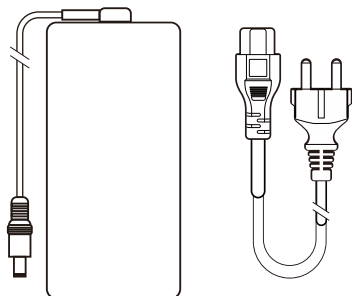
- Risoluzione nativa 1080P con una risoluzione massima di 4K UHD (3840x2160).
- Tecnologia chip Texas Instruments DLP® per colori precisi a lunga durata, qualità dell'immagine e consumi ridotti.
- Sorgente luminosa a LED a lunga durata energetica fino a circa 30.000 ore di funzionamento.
- Immagini widescreen ampie fino a 3,2 m (120") di diagonale per uno o un gruppo.
- CPU Quad-Core avanzata con sistema operativo Android™ ultra rapido.
- Due altoparlanti da 3-watt personalizzati che trasmettono suoni nitidi, chiari e dinamici per una incredibile esperienza audio con qualità da cinema.
- Bluetooth® per la connessione wireless a tastiera, mouse, cuffie e altri dispositivi.
- Una serie di opzioni di connettività tra cui display Tipo C, HDMI, USB e uscita audio cuffie.
- Riproduzione senza PC di foto, video, audio e file di office usando il lettore integrato.
- Telecomando a modalità duale per telecomando a infrarossi e Bluetooth 2,4G con funzione Air Mouse.
- Aspetto leggero, con piedini regolabili continuamente per regolare l'angolazione e una custodia dedicata per un facile trasporto e spostamento.
- Porta treppiede e supporto per soffitto per rendere più comoda l'impostazione e il posizionamento del proiettore.

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Q9

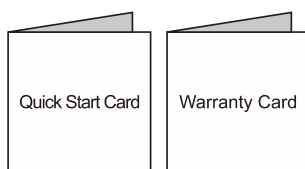
Telecomando con batteria



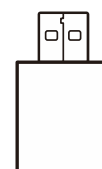
Adattatore



Custodia



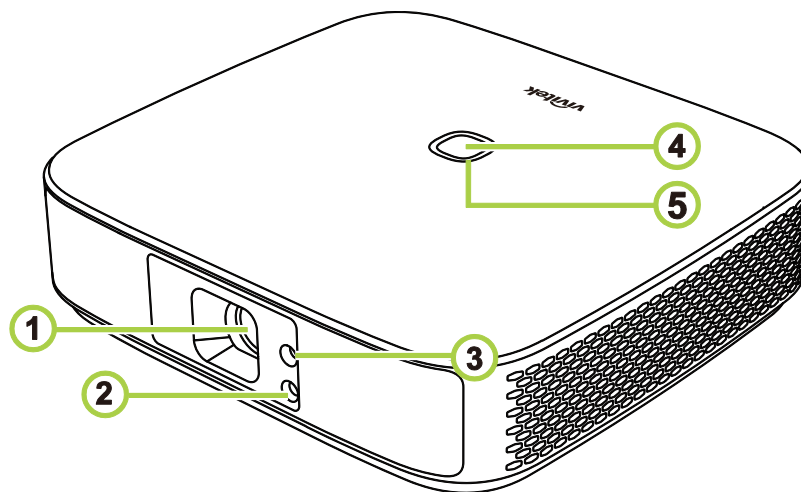
Documentazione



Wi-Fi / Dongle Bluetooth

# IL PROIETTORE

## Vista dall'alto e frontale sinistra



**1** Obiettivo

**2** Sensore IR frontale

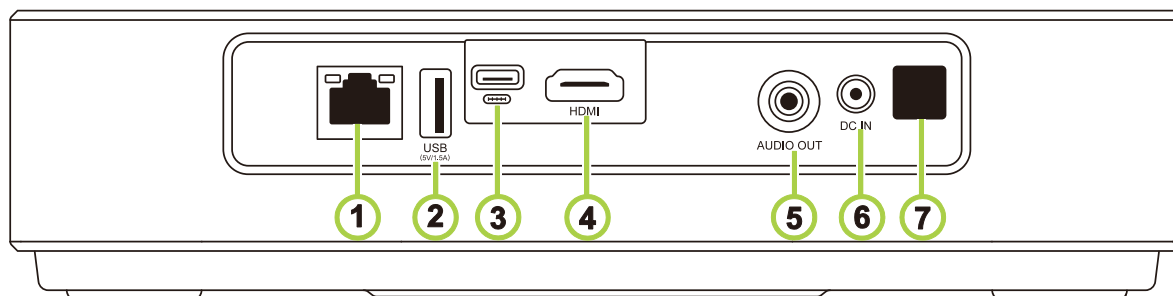
**3** Messa a fuoco

**4** Tasto di alimentazione

**5** Indicatore stato LED

Stato del LED	Stato del LED	Descrizione
Pronto per l'accensione (standby)		Standby del proiettore e pronto per l'accensione
Raffreddamento		Raffreddamento del proiettore e pronto per l'accensione quando il LED diventa rosso fisso
Avvio del sistema		Accensione del proiettore in corso
Accensione: Normale		Accensione del proiettore
Err. temperatura		Err. temperatura e proiettore in modalità standby
Err. sorgente luminosa		Err. sorgente luminosa e proiettore in modalità standby
Err. ventola		Err. ventola e proiettore in modalità standby

## Vista posteriore



1 Porta LAN RJ45

2 Porta USB Tipo A

3 DisplayPort Tipo C

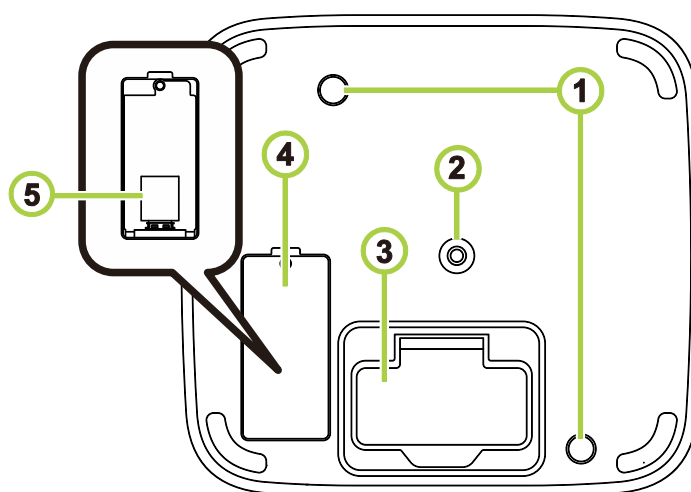
4 Porta HDMI

5 Jack uscita audio (3,5 mm)

6 Porta DC In

7 Sensore IR posteriore

## Vista dal basso



1 Foro per il montaggio a soffitto

2 Triplo connettore

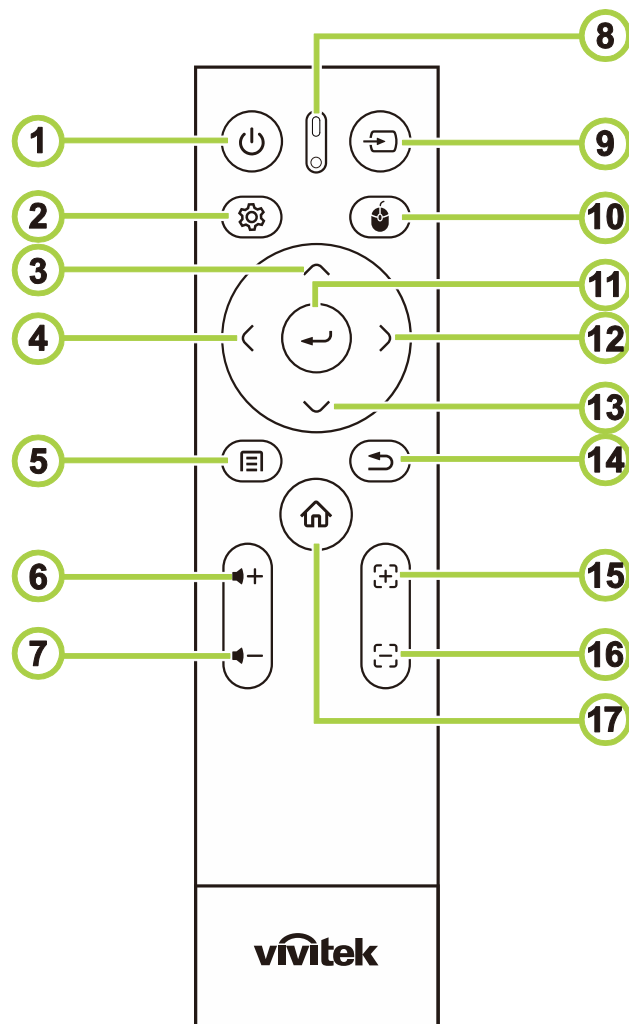
3 Piedino di regolazione libera dell'angolazione

4 Coperchio per dongle WiFi

5 Dongle WiFi

# TELECOMANDO

## Tastierino telecomando



1	Accensione/spengnimento	7	Volume -	13	Giù
2	Impostazione	8	Stato del LED	14	Ritorna
3	Su	9	Origine	15	Focus In
4	Sinistra	10	Mouse	16	Focus Out
5	Sottomenu	11	Invio	17	Home
6	Volume +	12	Destra		



### NOTA:

- Stato del LED: Rosso - Modalità IR, Verde - Modalità BT, Verde lampeggiante - Modalità di associazione BT
- Mouse: Attivo solo in modalità Bluetooth.

**IMPORTANTE:**

- Evitare di utilizzare il proiettore con luci fluorescenti luminose accese. Alcune luci fluorescenti ad alta frequenza possono interrompere il funzionamento del telecomando.
  - Assicurarsi che non ci siano ostacoli fra il telecomando e il proiettore. Se la traiettoria tra il telecomando e il proiettore è ostruita, il segnale può essere deviato da alcune superfici riflettenti, come schermi per proiettore.
- 

**NOTA:**

Conforme agli standard di prestazione della FDA per i prodotti laser, fatta eccezione per le deviazioni ai sensi dell'avviso laser n. 50, del 24 giugno 2007.

---

**ATTENZIONE:**

Comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli indicati potrebbero provocare l'esposizione a fonte luminosa laser pericolosa.

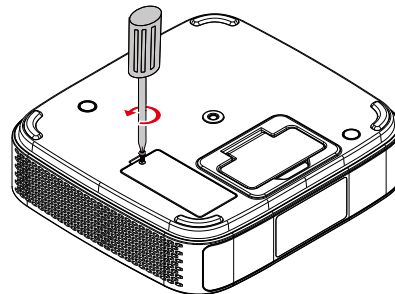
---

## Inserire il dongle WiFi nel proiettore Q9

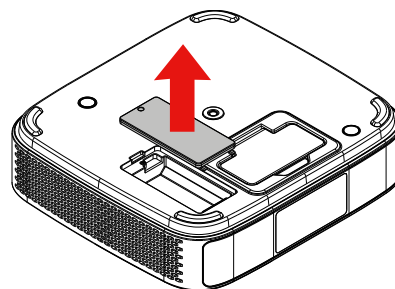
La funzione Wi-Fi e Bluetooth del proiettore Q9 richiede l'inserimento del dongle per abilitare la funzione

Trovare il dongle Wi-Fi nel kit accessori e inserirlo nel proiettore Q9 prima della prima accensione di Q9.

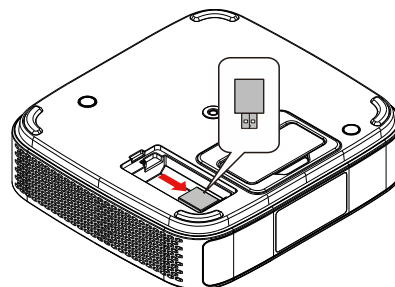
Allentare la vite sul coperchio del dongle WiFi.



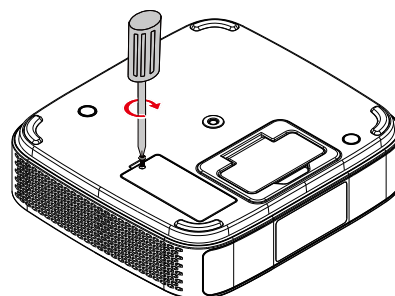
Rimuovere il coperchio del dongle WiFi.



Inserire il dongle WiFi.



Riposizionare il coperchio e bloccare le viti.

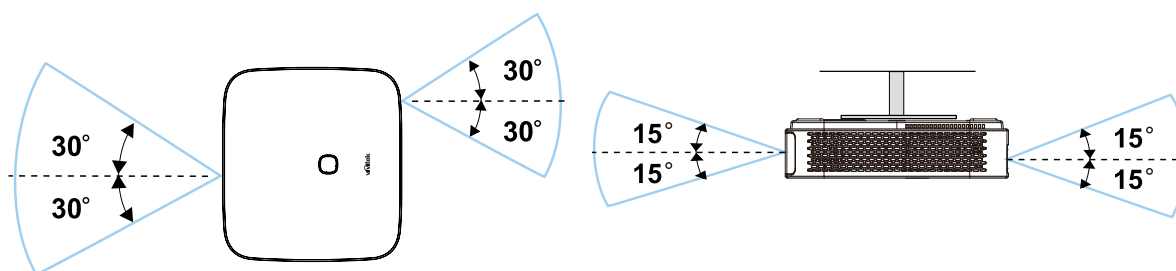


# Uso del telecomando

## Portata operativa

- Il telecomando è di tipo duale, entrambi hanno la modalità a infrarossi e Bluetooth per controllare il proiettore
- In modalità Bluetooth, la distanza operativa può essere superiore a 10 metri e non c'è direttività.
- In modalità a infrarossi, non è necessario puntare il telecomando direttamente verso il proiettore.
- Il telecomando funziona correttamente entro una distanza di circa 7 metri (23 piedi) e un angolo verticale di 15 gradi sopra o sotto il livello del proiettore.

## Modalità di trasmissione a infrarossi

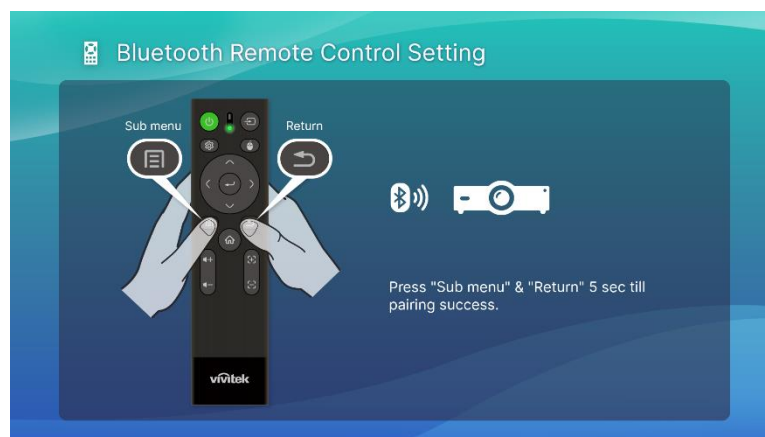


### NOTA:

Se il proiettore non risponde al telecomando, avvicinarsi a una distanza più ravvicinata o sostituire le batterie.

## Associazione del telecomando tramite Bluetooth

- Osservare la procedura guidata di avvio per impostare il proiettore Q9 al primo avvio di Q9.
- Se manca il processo di associazione del telecomando nella procedura guidata di avvio, è possibile disattivare il telecomando in qualsiasi momento seguendo la procedura:
  1. Avvicinare il telecomando al proiettore Q9 e premere a lungo i tasti "Sottomenu" e "Invio" finché il LED del telecomando non lampeggia in verde per accedere alla modalità di associazione. Osservare l'immagine seguente

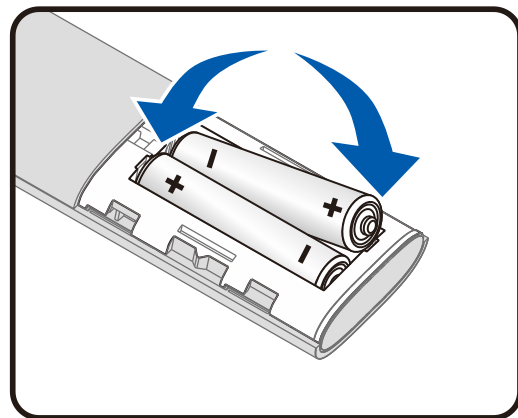
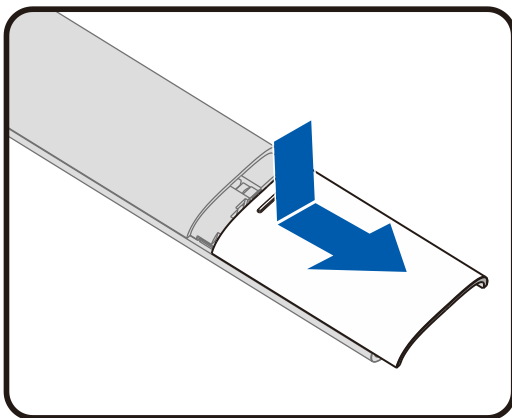




2. Una volta effettuata l'associazione, sullo schermo viene visualizzato un segno di spunta verde e il LED lampeggia.



## Sostituzione delle batterie



- Far scorrere il coperchio del vano batteria verso l'INTERNO/l'ESTERNO.
- Inserire le batterie con il polo positivo rivolto verso l'alto.



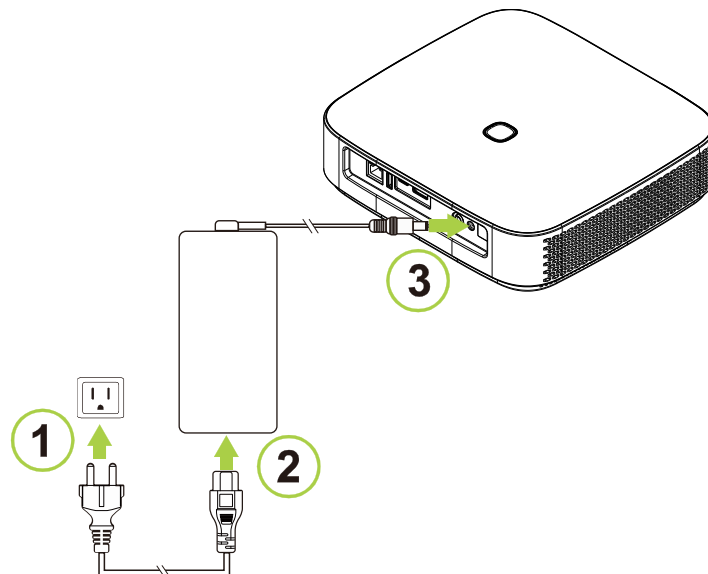
### ATTENZIONE:

1. Utilizzare solo batterie AAA (si consigliano batterie alcaline).
  2. Smaltire le batterie usate osservando le normative ed ordinanze locali.
  3. Rimuovere le batterie quando non si usa il proiettore per periodi prolungati.
-

# ACCENSIONE DEL PROIETTORE

Per alimentare il proiettore Q9:

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente
2. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore in dotazione.
3. Collegare il cavo dell'adattatore alla porta DC In sul proiettore.



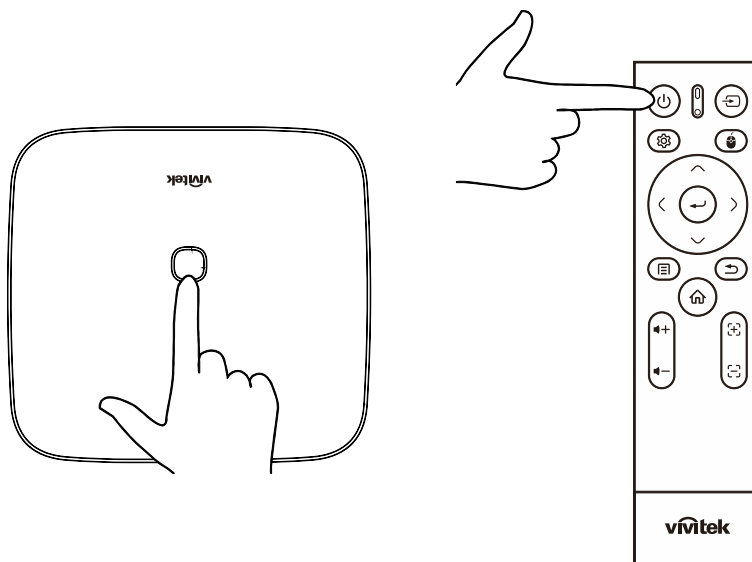
4. Una volta collegati l'adattatore e il cavo di alimentazione al proiettore, l'indicatore di stato del LED sulla parte superiore del proiettore si illumina per indicare lo stato di standby (consultare [Vista dall'alto e frontale sinistra](#) a pagina 7 per ulteriori informazioni sul comportamento del LED).



## Accensione/spengimento del proiettore

Per accendere il proiettore:

1. Premere il tasto di accensione (⏻) nella parte superiore del proiettore o il tasto (⏻) sul telecomando.

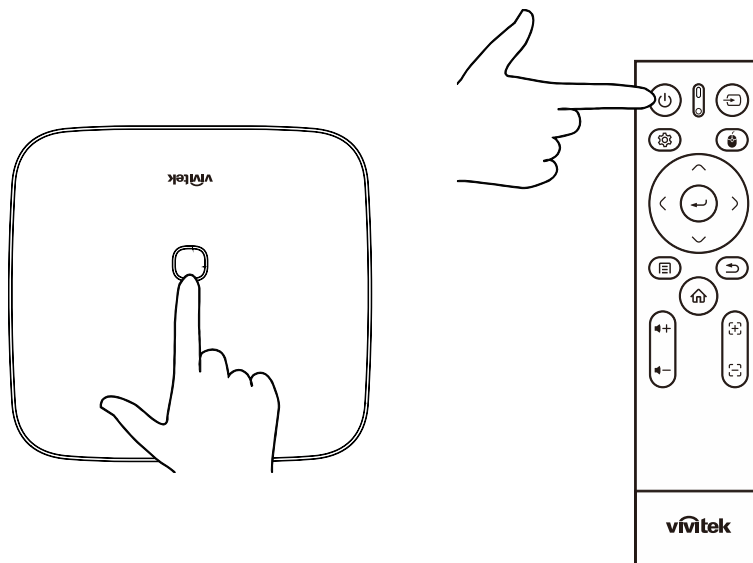


2. Le ventole si attivano e sullo schermo viene visualizzato il logo Vivitek:

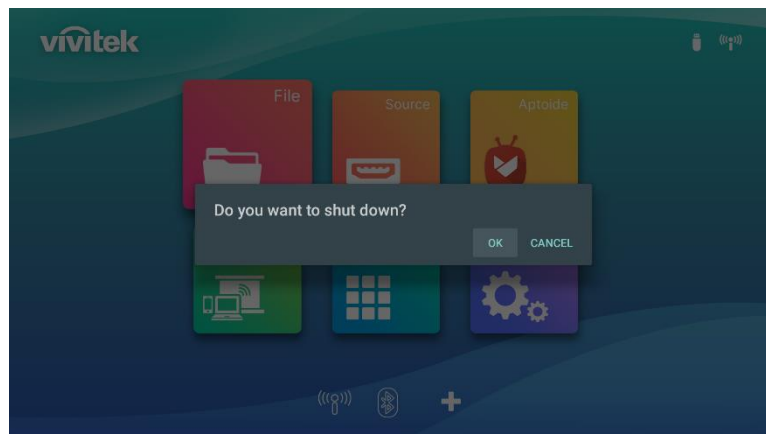


Per spegnere il proiettore:

1. Premere il tasto di accensione (⏻) nella parte superiore del proiettore o il tasto (⏻) sul telecomando.



2. Sullo schermo di proiezione viene visualizzato un messaggio per confermare lo spegnimento. Selezionare **OK** e premere il tasto invio (↵).



# PROCEDURA GUIDATA DI AVVIO

Impostazione rapida nel primo avvio del proiettore Q9

Al primo avvio del proiettore Q9, il sistema porta l'utente al completamento dell'impostazione necessaria

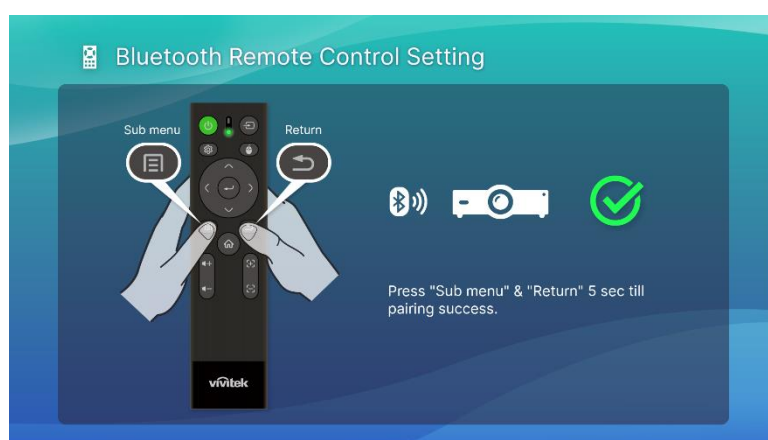
## 3. Impostazione della lingua

Selezionare la lingua da utilizzare

## 4. Associazione telecomando

Premere a lungo i tasti Sottomenu e Invio per 5 secondi finché il telecomando non lampeggia in verde

Una volta effettuata l'associazione, sullo schermo viene visualizzato un segno di spunta verde



## 5. Impostazione wireless

Trovare la rete disponibile e configurare la connessione.

## 6. Impostazione completa

Premere il tasto Home sulla schermata principale e iniziare ad usare il proiettore Q9



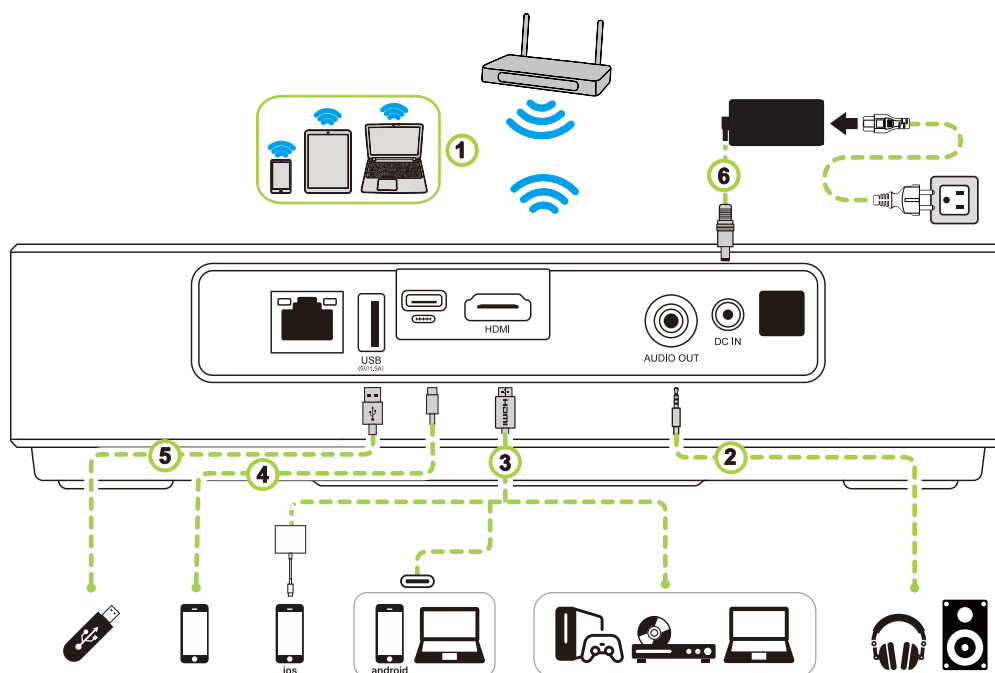
### NOTA:

La procedura guidata di avvio è necessaria per terminare al primo avvio del proiettore Q9

È possibile saltare qualche processo, ma si deve premere il tasto Home nell'ultima pagina per completare la procedura di configurazione.

---

# CONNESSIONI



N.	Porta/tipo di connessione	Dispositivo di connessione	Sezione corrispondente
1	Screencast wireless	Smartphone, Tablet, PC	Screencast con uno smartphone, tablet, o PC a pagina 26
2	Uscita audio	Cuffie, altoparlante	Collegare le cuffie o l'altoparlante senza funzione Amp
3	HDMI	Lettori Blu-Ray/DVD, decoder digitali, PC, dispositivo mobile, smartphone	Riproduzione da una sorgente video (HDMI o Tipo C) a pagina 31 Nota: alcuni dispositivi potrebbero aver bisogno di una presa per la porta HDMI.
4	USB Tipo C (DisplayPort)	Smartphone	Riproduzione da una sorgente video (HDMI o Tipo C) a pagina 31
5	USB Tipo A	Chiavetta USB (File multimediali)	Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (chiavetta USB o memoria interna) a pagina 21



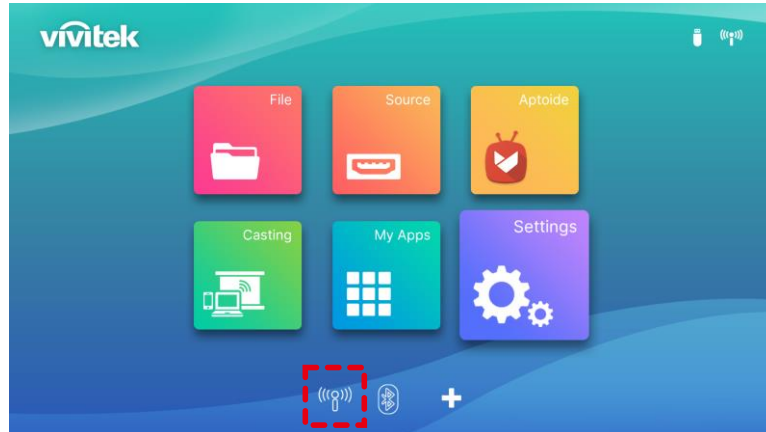
## NOTA:

Per rendere più semplice la scorrimento dell'interfaccia utente del proiettore e usare le regolative applicazioni, si consiglia di collegare un mouse e/o una tastiera USB.

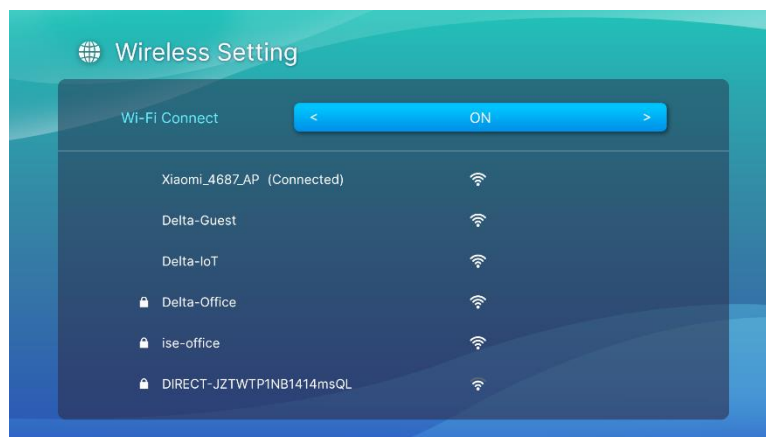
## Collegamento a una rete Wi-Fi

Per collegare il proiettore a una rete wireless:

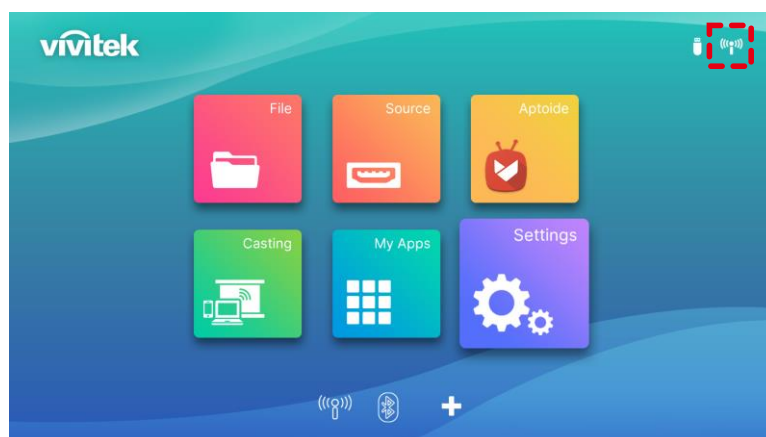
1. Selezionare l'icona Wireless sul tasto Avvio rapido o l'impostazione wireless nella funzione Rete di Impostazione.



2. Selezionare Wi-Fi ON e la rete Wi-Fi a cui connettersi e premere il tasto Invio (↵). Se la rete Wi-Fi a cui connettersi richiede una password, inserire la password quando viene richiesta.



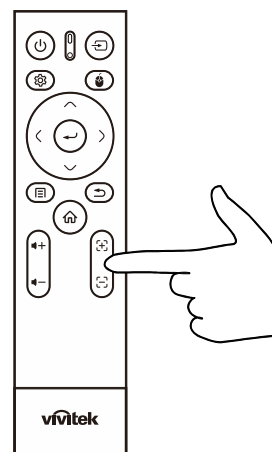
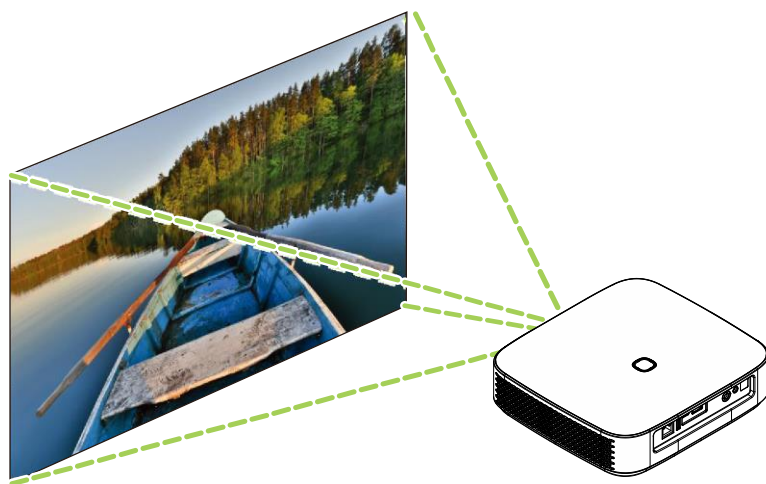
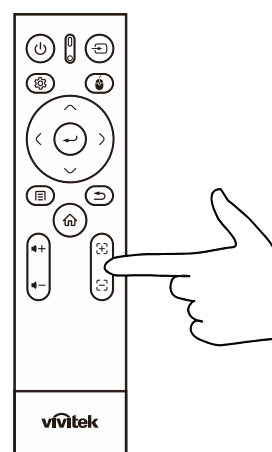
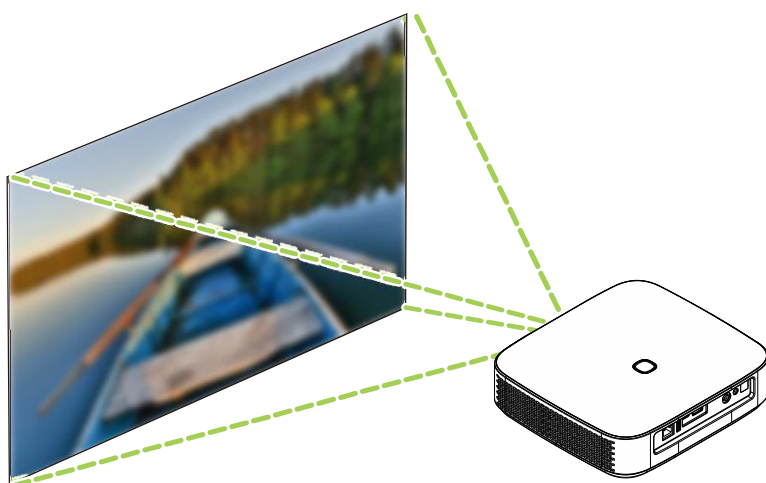
Una volta connessi a una rete Wi-Fi, lo stato Connessa viene indicato sotto alla rete a cui si è connessi. Premere il tasto esci (↵) per tornare alla schermata home dove l'icona della connessione Wi-Fi è visualizzata nell'angolo superiore destro dello schermo.



# USO DEL PROIETTORE

## Regolazione della messa a fuoco

Q9 dispone della funzione Fuoco automatico. Premere a lungo il tasto Fuoco + o - per elaborare la regolazione della messa a fuoco automatica, o premere brevemente Fuoco + o - per eseguire la regolazione manuale.





## Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (chiavetta USB o memoria interna)

Per riprodurre un file multimediale (video, foto, musica) da un dispositivo di archiviazione o dalla memoria interna:

1. Collegare il dispositivo al proiettore. Consultare la sezione **Connessioni** a pagina 18.



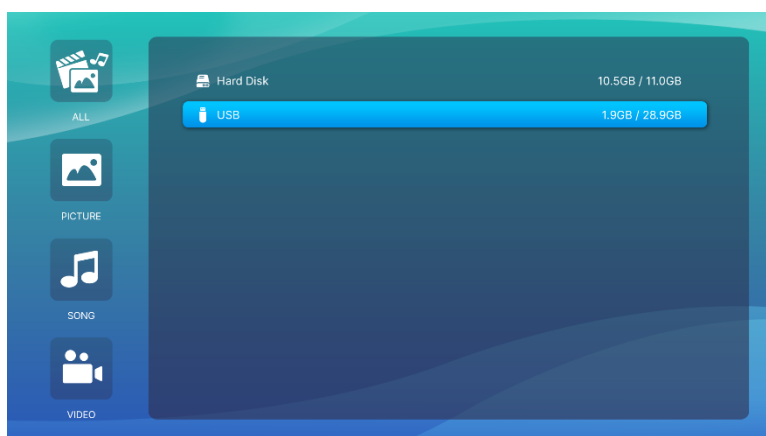
### NOTA:

Se è già in riproduzione un contenuto multimediale da una sorgente diversa premere il tasto Home (🏠) o Esci (↶) sul tastierino o sul telecomando per tornare alla schermata Home.

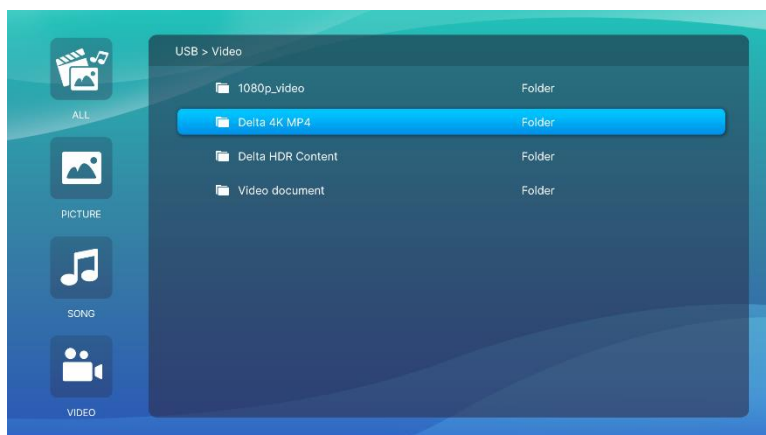
2. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare **File** dalla schermata Home e premere il tasto Invio (↵).



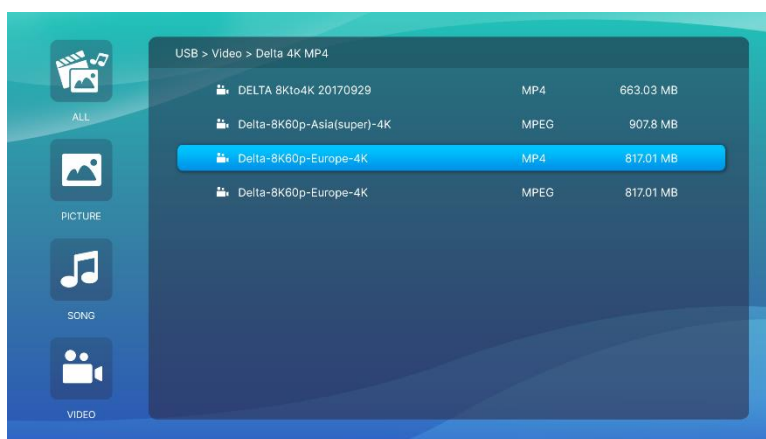
3. Selezionare il dispositivo di archiviazione con il file multimediale da riprodurre nel menu Lettore multimediale e premere il tasto Invio (↵).



4. Scorrere fino alla cartella file nel dispositivo di archiviazione dove si trova il file multimediale.



5. Selezionare il file multimediale da riprodurre e premere il tasto invio (↵).

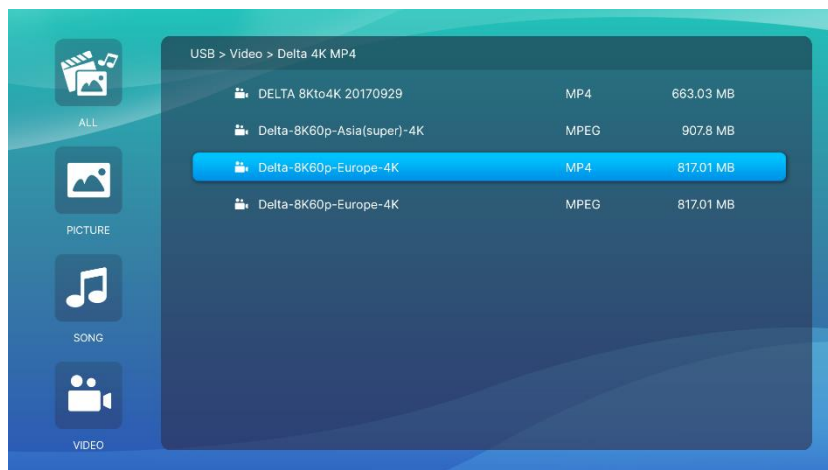


**NOTA:**

Se la cartella file contiene diversi tipi di file multimediali, è possibile usare i tasti **IMMAGINE**, **BRANO** o **VIDEO** sul lato sinistro del menu per specificare i file multimediali da mostrare per tipo.

6. Il lettore multimediale inizierà a riprodurre il file multimediale sullo schermo di proiezione. L'interfaccia del lettore multimediale e le opzioni disponibili dipendono dal tipo di contenuto riprodotto.

Premere il tasto "Sottomenu" per controllare ulteriori informazioni.



## Impostazione di Sottomenu

Durante la riproduzione di Video o Immagine, è possibile premere il tasto Sottomenu sul lato sinistro dell'immagine

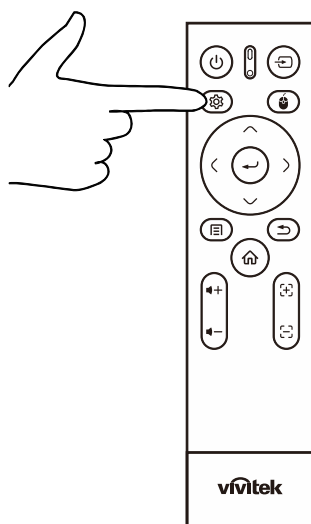
Consente di regolare la preferenza per la riproduzione di contenuti

Categoria	Menu	Valore (valore predefinito)	
Video	Sottotitoli	Base su formato video	
	Traccia audio	Base su formato video	
Immagine	Zoom	1,0x / 1,2x / 1,4x / 1,6x / 1,8x / 2,0x	
	Ruota	a sinistra/destra di 90-360 grado	
	Presentazione	Riproduci	Chiudi / Apri
		Intervallo	3 s / 5 s / 10 s / 20 s
	Animazione	Nessuno / Zoom / Scorrimento / Apertura in dissolvenza / Casuale	

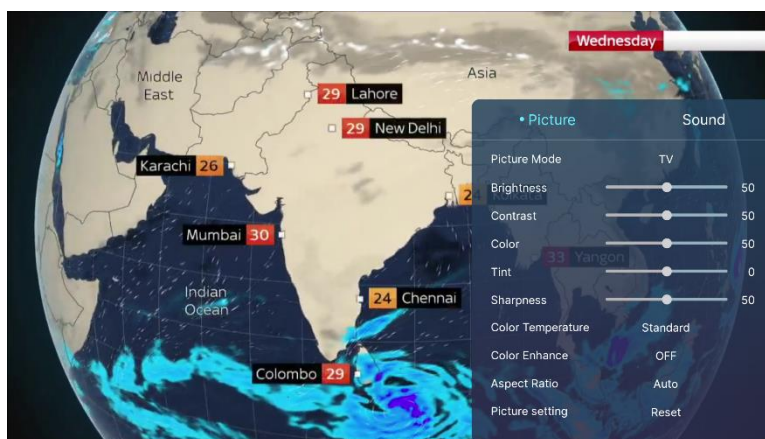
# UTILIZZO DEI MENU DELLE IMPOSTAZIONI SECONDARIE

Durante la riproduzione di video o l'esecuzione di qualsiasi programma dell'APP, è possibile regolare l'impostazione Immagine e l'impostazione Audio con il menu delle impostazioni secondarie.

1. Premere il tasto Impostazioni (⚙️) del telecomando.



2. Il menu Impostazioni secondarie viene visualizzato sul lato destro dello schermo di proiezione.



Categoria	Menu	Valore (valore predefinito)
Immagine	Modalità immagine	Luminoso / <b>Presentazione</b> / Cinema / TV
	Luminosità	0-100
	Contrasto	0-100
	Colore	0-100
	Tonalità	0-100
	Nitidezza	0-100
	Temperatura colore	Freddo / <b>Standard</b> / Caldo
	Miglioramento colore	OFF / ON
	Proporzioni	Auto / 4:3 / 16:9 / Intero
	Impostazione immagine	Ripristino
Suono	Modalità audio	Utente / Musica / Cinema
	Alti	-15-15 (0)
	Bassi	-15-15 (0)
	Correzione volume	-6-6 (0)
	Impostazione audio	Ripristino



**NOTA:**

Per la funzione Impostazione secondaria, consultare anche la sezione [Uso dei menu delle impostazioni](#) a pagina 37.

## Screencast con uno smartphone, tablet, o PC

Lo screencast consente di trasmettere mediante wireless i contenuti da smartphone, tablet o PC (sia con sistema operativo iOS, MacOS, Android che Windows) collegati alla stessa rete del proiettore.

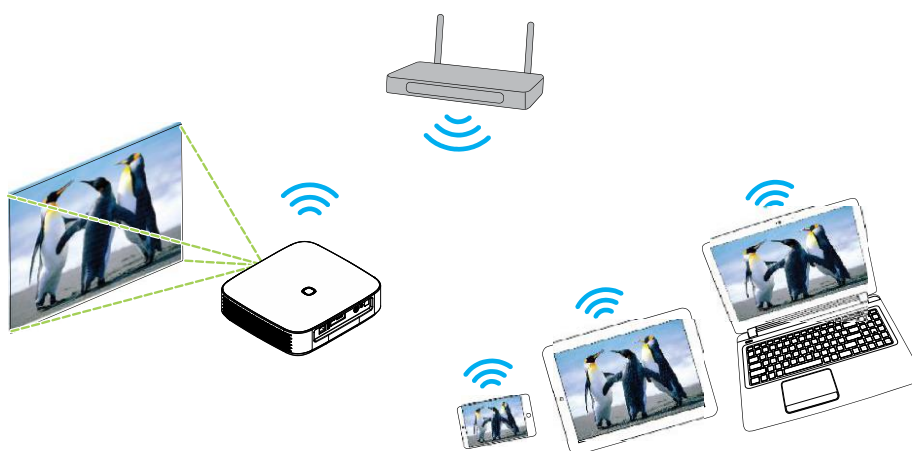
### Prima dello screencast

1. Accendere il proiettore Q9. Consultare la sezione [Accensione/spengimento del proiettore](#) a pagina [15](#).
2. Connettere il proiettore Q9 a una rete Wi-Fi Consultare la sezione [Collegamento a una rete Wi-Fi](#) a pagina [19](#).
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore Q9.



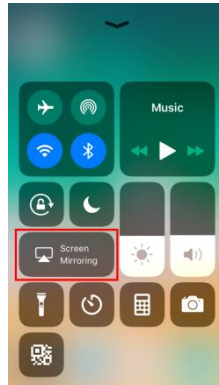
#### NOTA:

- Vivitek non può garantire l'interoperabilità di tutti i marchi e modelli di dispositivi elencati in precedenza presenti sul mercato.
  - Alcune applicazioni di streaming live come Netflix, Disney+, ecc. non supportano lo screencast mediante il proiettore Q9.
  - I filmati protetti da DRM di iTunes non supportano lo screencast tramite Q9.
- 

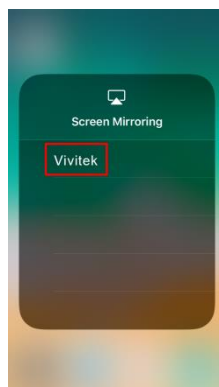


## Screencast con un dispositivo iOS

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spengimento del proiettore** a pagina 15.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina 19.
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Scorrere dall'alto verso il basso sullo schermo del dispositivo per accedere alla console di controllo di iOS, quindi toccare il tasto **Mirroring schermo**.



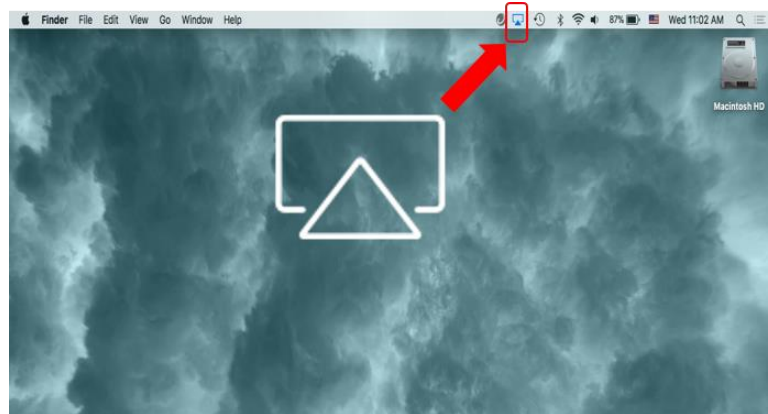
5. Nel menu **Mirroring schermo** selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".



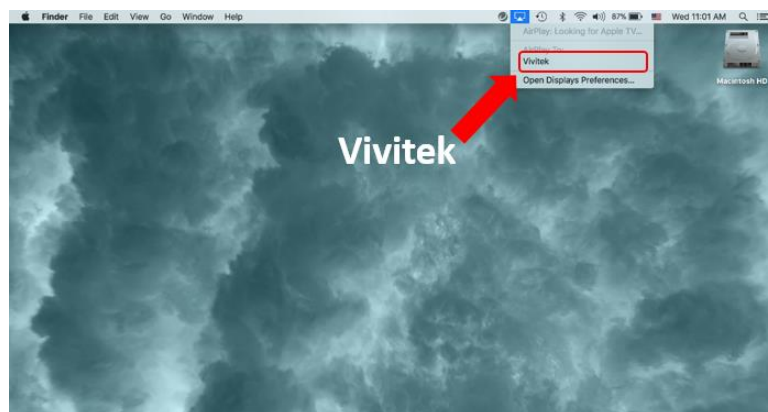
6. Lo schermo del dispositivo iOS sarà visualizzato sul proiettore.

## Screencast con un dispositivo MacOS

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spengimento del proiettore** a pagina 15.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina 19.
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Aprire il menu di stato nella parte alta dello schermo e fare clic sul tasto Mirroring schermo.



5. Nel menu Mirroring schermo selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".



6. Lo schermo del dispositivo MacOS sarà visualizzato sul proiettore.



## Screencast con un dispositivo Android

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spengimento del proiettore** a pagina 15.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina 19.
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Avviare la funzione di trasmissione wireless sul dispositivo.





### NOTA:

- Ciascun marchio di smartphone/tablet Android utilizza nomi diversi per la funzione di trasmissione wireless. Consultare il manuale utente del dispositivo o contattare il supporto del dispositivo per conoscere il nome delle funzione di trasmissione del dispositivo.
- Oppure è possibile utilizzare l'APP "Google Home" del telefono per effettuare il processo di trasmissione.

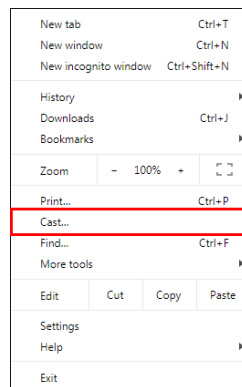
5. Nel menu di trasmissione wireless selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".
6. Lo schermo del dispositivo Android sarà visualizzato sul proiettore.

## Screencast con un PC Windows

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spengimento del proiettore** a pagina 15.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina 19.
3. Connettere il PC alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Avviare il browser web Chrome  sul PC.
5. Fare clic sul tasto menu  nell'angolo in alto a destra della finestra del browser.



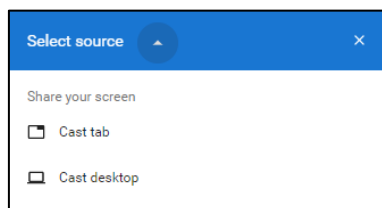
6. Selezionare **Trasmetti...** nel menu di Chrome.



7. Nel menu **Trasmetti scheda** selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".



8. Selezionare **Trasmetti scheda** per trasmettere la scheda del browser visualizzata, o **Trasmetti desktop** per trasmettere l'intero desktop del PC.



9. Lo schermo del PC Windows sarà visualizzato sul proiettore.

## Riproduzione da una sorgente video (HDMI o Tipo C)

Per proiettare un video da un dispositivo collegato alla porta HDMI o Tipo C:

1. Collegare il dispositivo al proiettore. Consultare la sezione **Connessioni** a pagina 18.



### NOTA:

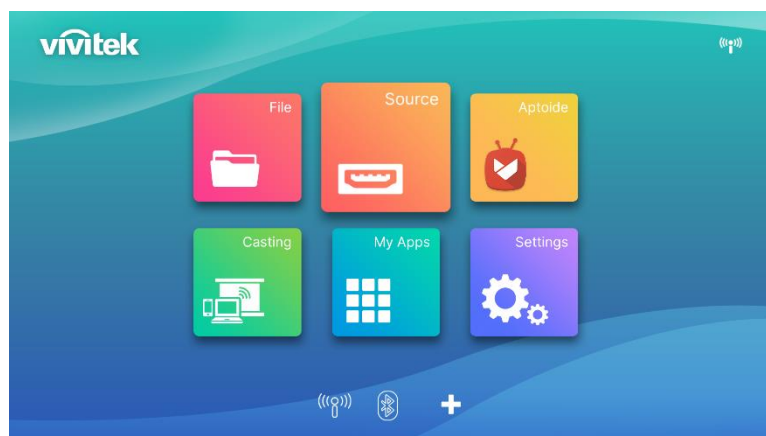
- Q9 supporta la riproduzione dei video solo tramite la porta Tipo C da dispositivi con funzionalità DisplayPort. Se non si è certi che il dispositivo supporti la funzionalità DisplayPort, consultare il manuale utente del dispositivo o contattare il personale di assistenza per ulteriori informazioni.
- Notare che i dispositivi, porte o cavi Tipo C standard supportano solo il trasferimento dei dati e non la proiezione diretta. Per proiettare video e immagini tramite la porta Tipo C (DisplayPort) del proiettore Q9, è necessario un cavo USB 3.1 Tipo C Gen 1.



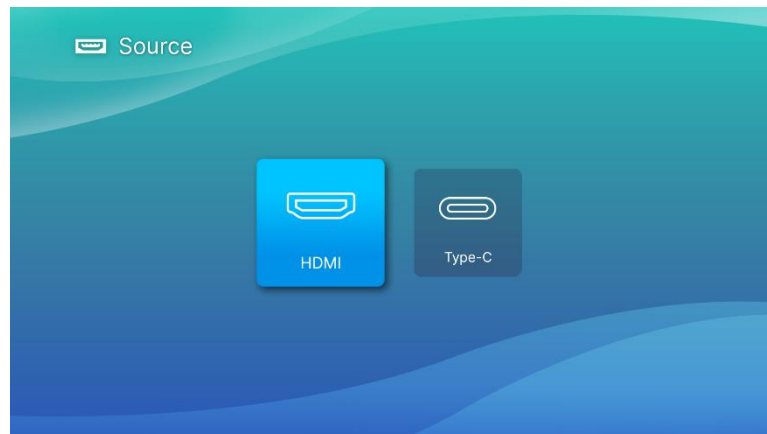
### NOTA:

Se già si sta visualizzando un video o riproducendo musica da una sorgente diversa, premere il tasto Home (🏠) o Esci (↵) sul telecomando per tornare alla schermata Home.

2. Con il telecomando, selezionare Origine e premere il tasto Invio (↵) o (⏏).



3. Viene visualizzata la selezione della sorgente, quindi selezionare la sorgente collegata (HDMI o Tipo C)



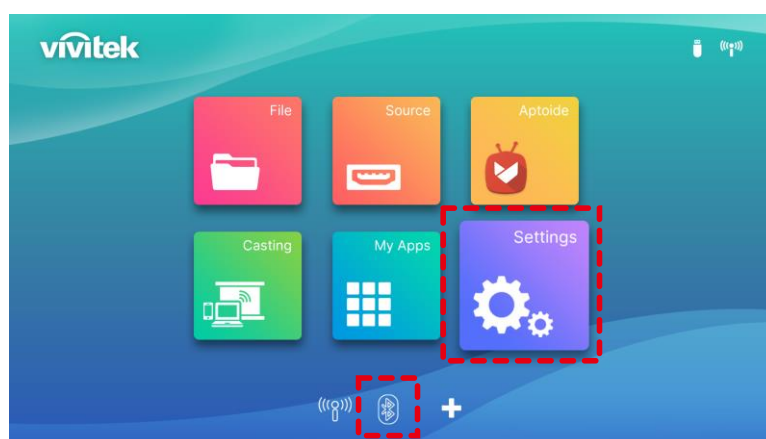
4. Il video viene proiettato automaticamente sullo schermo.
5. Per controllare la riproduzione del video, usare le opzioni di controllo direttamente dalla sorgente video. Premere il tasto esci (↵) sul tastierino o telecomando per tornare alla schermata home.

# CONNESSIONI BLUETOOTH®

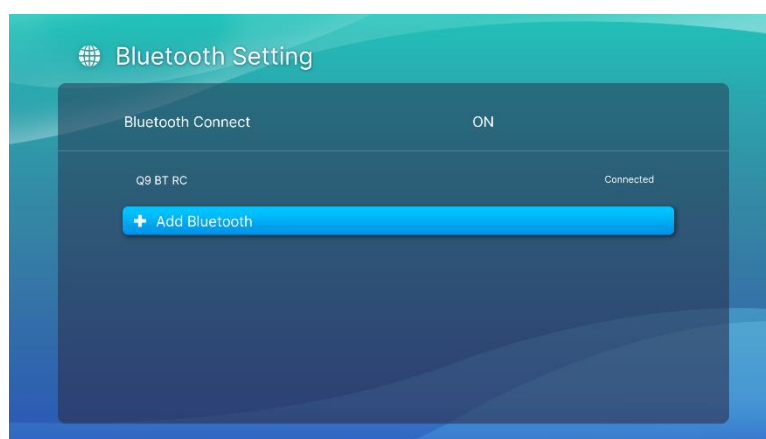
## Collegamento del proiettore ai dispositivi Bluetooth

Il proiettore Q9 può essere collegato anche ad altri dispositivi Bluetooth, ad esempio un altoparlante esterno, cuffie o mouse/tastiera. Per collegare il proiettore a un dispositivo Bluetooth:

1. Con il telecomando, selezionare il tasto Bluetooth nell'elenco di avvio rapido o la funzione Bluetooth nel menu Rete di Impostazione, quindi premere il tasto Invio (↵).



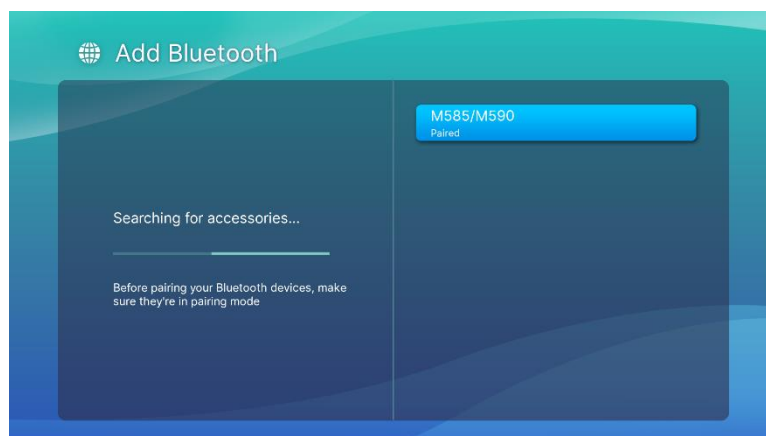
2. Impostare il dispositivo Bluetooth in modalità di associazione. Selezionare il dispositivo Bluetooth dall'elenco dei dispositivi nel menu Bluetooth. Selezionare la connessione Bluetooth su ON, selezionare Aggiungi Bluetooth e premere Invio, trovare il dispositivo e selezionare la modalità di associazione.



### NOTA:

Potrebbe essere necessario del tempo prima che il dispositivo venga visualizzato nell'elenco dispositivi nel menu Bluetooth. Se dopo qualche tempo non si riesce ancora a trovare il dispositivo nell'elenco dei dispositivi, eseguire nuovamente il processo di associazione.

3. Una volta che viene visualizzato **Connesso** come stato del dispositivo nel menu Bluetooth, sarà possibile usare il dispositivo fino a quando non viene disconnesso il Bluetooth o spento il dispositivo.



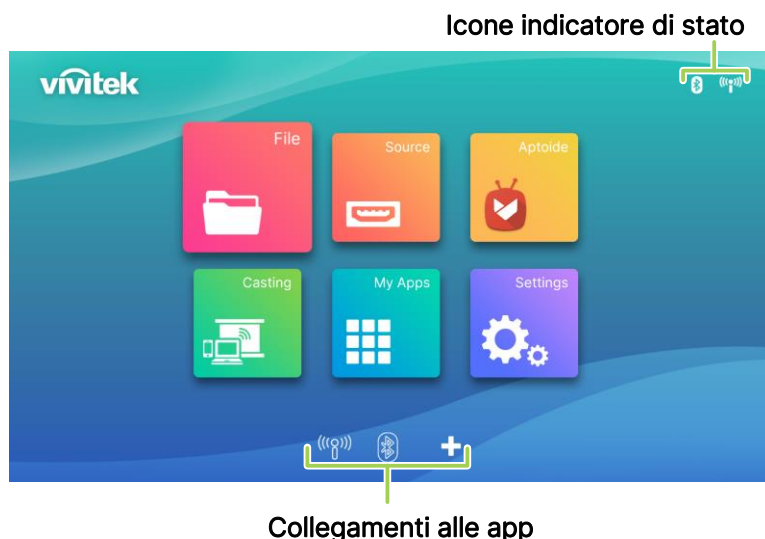
**NOTA:**

Non disattivare arbitrariamente la modalità Bluetooth. Se si disattiva la modalità Bluetooth, la funzione Bluetooth del telecomando non sarà varila e rimarrà solo la funzione IR.

---

# LA SCHERMATA HOME

La schermata Home del proiettore Q9 consente di visualizzare le icone degli indicatori di stato e di accedere ai menu categoria, menu delle impostazioni di sistema e ai collegamenti alle app:



Voce	Descrizione
<b>Status Indicator Icons (Icone indicatore di stato)</b>	Le icone indicano lo stato degli ingressi dei supporti di archiviazione, connessione Bluetooth, connessione Wi-Fi e carica della batteria.
<b>File</b>	Accedere al programma Gestione file per riprodurre file multimediali. Consultare <b>Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (chiavetta USB o memoria interna)</b> a pagina 21.
<b>Source (Origine)</b>	Consente di passare il proiettore alla sorgente di ingresso della porta HDMI o Tipo C. Consultare <b>Riproduzione da una sorgente video (HDMI o Tipo C)</b> a pagina 31.
<b>Aptoide</b>	Accedere all'Aptoide App Store per installare l'APP, se necessario Nota: L'APP installata potrebbe non funzionare a causa di problemi di compatibilità.
<b>Casting (Trasmissione)</b>	Accedere e osservare le istruzioni per connettere il dispositivo. Consultare <b>Collegamento a una rete Wi-Fi</b> a pagina 19 o <b>Collegamento del proiettore ai dispositivi Bluetooth</b> a pagina 33.
<b>My Apps (Le Mie App)</b>	Consente di accedere al menu con tutte le applicazioni installate sul proiettore.
<b>Settings (Impostazioni)</b>	Consente di accedere al menu delle impostazioni di sistema. Consultare <b>Uso dei menu delle impostazioni</b> a pagina 37.
<b>App Shortcuts (Collegamenti alle app)</b>	Elenco personalizzabile con fino a 6 collegamenti per le app.

## Personalizzazione dei collegamenti delle app sulla schermata home

Per configurare le applicazioni incluse nella sezione dei collegamenti delle app della schermata Home:



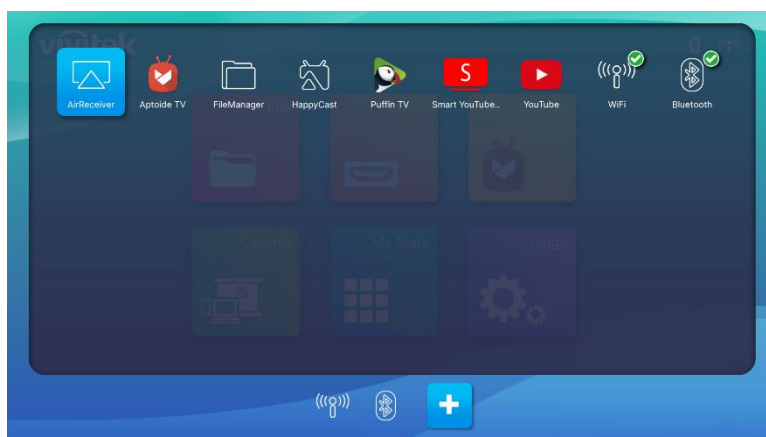
### NOTA:

La sezione collegamenti delle app consente l'aggiunta di fino a 6 collegamenti.

1. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare il tasto + dalla schermata Home e premere il tasto Invio (↵).



2. Selezionare l'app da aggiungere alla sezione collegamenti delle app e premere il tasto Invio (↵) in modo sull'icona dell'app venga visualizzato il segno di spunta verde. Per rimuovere un'app dalla sezione collegamenti delle app, selezionarla e premere il tasto Invio (↵) in modo da rimuovere il segno di spunta verde dall'icona dell'app.



### NOTA:

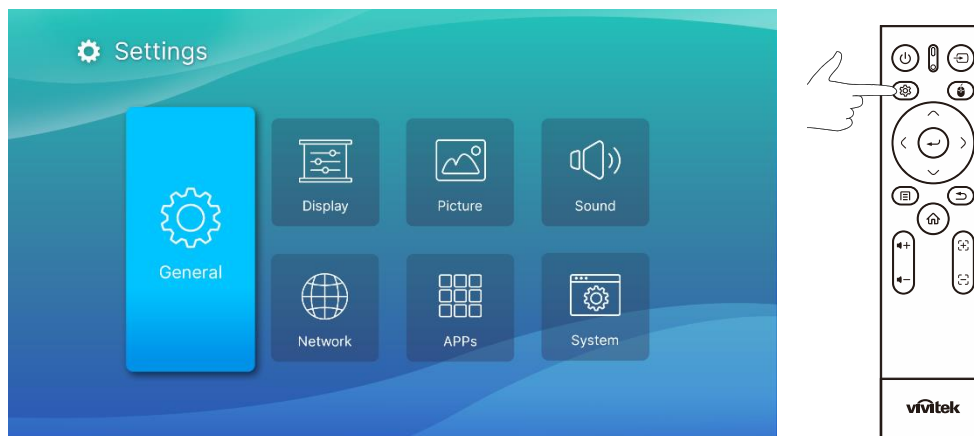
La sequenza di collegamenti nel menu Collegamenti alle app è determinata dall'ordine in cui sono selezionate le app. Per riordinare la sequenza delle app, deselegnarle tutte e selezionarle nuovamente in base all'ordine in cui si desidera siano visualizzate nella sezione collegamenti delle app.



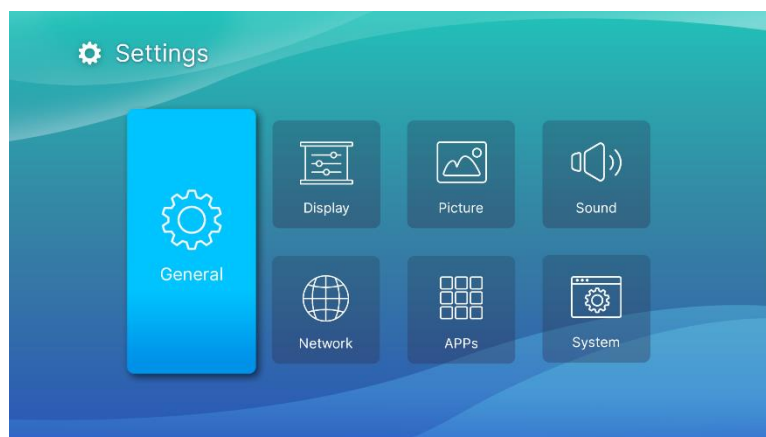
# USO DEI MENU DELLE IMPOSTAZIONI

Il menu Impostazioni proiettore consente di configurare tutte le impostazioni del proiettore Q9 come immagine, suono, rete, app, aggiornamento o ripristino del sistema e le relative impostazioni generali del sistema.

1. Premere il tasto Impostazioni (⚙️) sul telecomando o selezionare Impostazioni nella schermata Home, quindi premere il tasto Invio (↵) del telecomando.

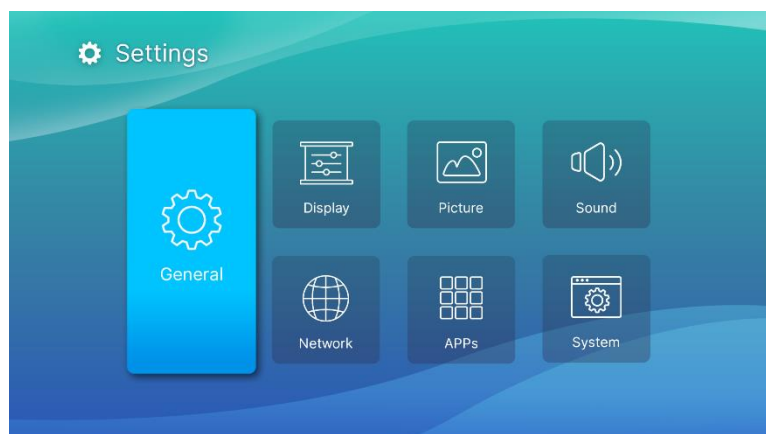


2. Il menu Impostazioni di sistema viene visualizzato sullo schermo di proiezione.



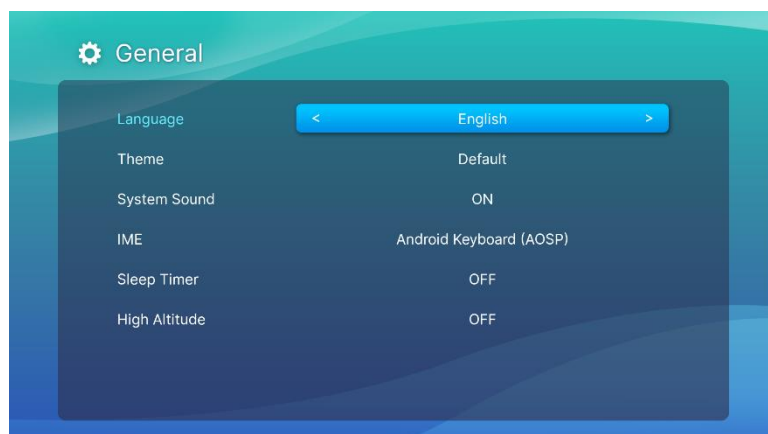
3. Usare i seguenti tasti sul telecomando o sul tastierino per scorrere il menu Impostazioni di sistema:
  - Tasto su (∧) o giù (∨) per scorrere fino a una categoria di menu, voce del sottomenu o opzione del sottomenu.
  - Tasto sinistra (⏪) o destra (⏩) per scorrere fino a un sottomenu
  - Tasto Invio (↵) per selezionare una voce/opzione del menu o del sottomenu
  - Tasto Esci (↶) per tornare al menu o sottomenu precedente

## Settings (Impostazioni)



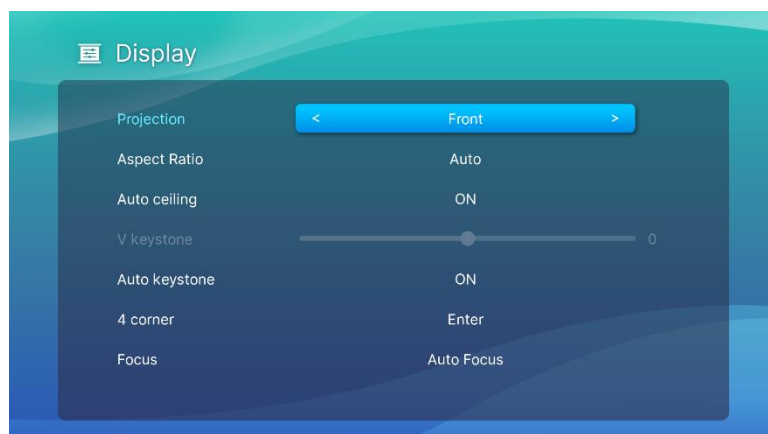
Categoria	Sottomenu	Descrizione
Settings (Impostazioni)	<b>General (Generale)</b>	Consente di configurare le impostazioni di base come lingua, tema e timer di spegnimento e così via.
	<b>Display</b>	Consente di impostare la condizione di proiezione per adattarla all'ambiente, come proiezione, proporzioni, 4 angoli, distorsione e messa a fuoco.
	<b>Picture (Immagine)</b>	Consente di impostare la modalità di preferenza dell'immagine per adattarla alla riproduzione dei contenuti.
	<b>Sound (Suono)</b>	Consente di impostare la modalità audio come audio di riproduzione.
	<b>Network (Rete)</b>	Consente di configurare la funzione LAN/Wireless/Bluetooth per aggiungere/rimuovere o regolare le impostazioni.
	<b>App</b>	Consente di controllare le operazioni, visualizzare le informazioni, configurare le impostazioni e definire l'accesso/autorizzazioni di sistema per le singole app.
	<b>System (Sistema)</b>	Mostra le informazioni di sistema e consente anche di aggiornare o ripristinare il proiettore Q9 in questo menu.

## General (Generale)



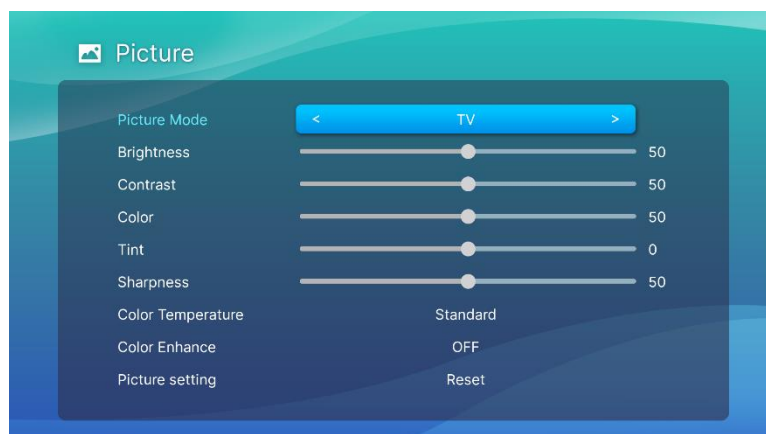
Categoria	Sottomenu	Descrizione
General (Generale)	<b>Language (Lingua)</b>	Consente di selezionare la lingua per il sistema.
	<b>Theme (Tema)</b>	Consente di selezionare una schermata principale diversa con lo stile dell'icona per il sistema.
	<b>System Sound (Audio sist.)</b>	Abilita/disabilita i suono correlati al sistema (ad esempio clic e suoni di richiesta).
	<b>IME</b>	Consente di impostare la lingua di input della tastiera, se necessario, aggiungere più metodi di input, è necessario trovare molti kit di applicazioni disponibili da installare.
	<b>Sleep timer (Timer di spegnimento)</b>	Imposta il periodo di inattività prima che il proiettore si spegna automaticamente.
	<b>High Altitude (Altitudine elevata)</b>	Consente di attivare Altitudine elevata quando ci si trova in aree ad altitudine elevata

# Display



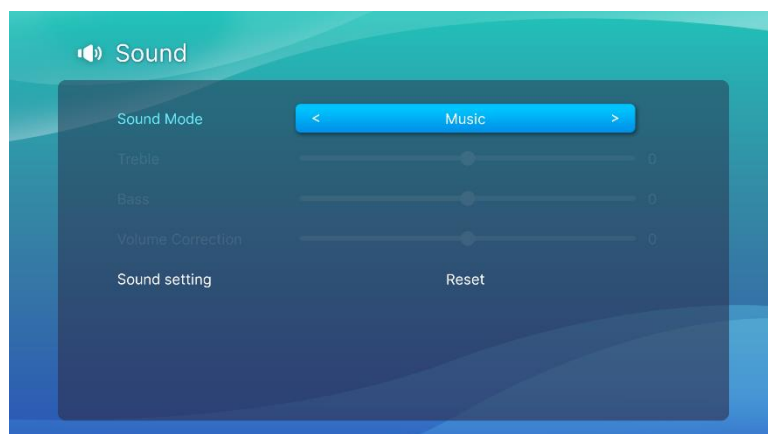
Categoria	Sottomenu	Descrizione
Display	<b>Projection (Proiezione)</b>	Imposta la posizione del proiettore.
	<b>Aspect ratio (Proporzioni)</b>	Regola il rapporto di aspetto.
	<b>Auto Ceiling (Soffitto automatico)</b>	L'immagine ruota automaticamente quando il proiettore installa il tipo a soffitto, l'impostazione predefinita è ON.
	<b>V keystone (Correzione V)</b>	Regola manualmente il valore della correzione trapezoidale e quando Correz trapez auto è impostato su ON, questa funzione viene disabilitata.
	<b>Auto keystone (Correz trapez auto)</b>	Regola automaticamente l'impostazione della distorsione.
	<b>4 corner (4 angoli)</b>	Consente di correggere la distorsione dell'immagine che potrebbe verificarsi in un angolo a causa dell'installazione o
	<b>Focus (Messa a fuoco)</b>	

## Picture (Immagine)



Categoria	Voce menu	Descrizione
Picture (Immagine)	<b>Picture Mode (Modalità immagine)</b>	Passa le impostazioni di visualizzazione alle impostazioni predefinite.
	<b>Brightness (Luminosità)</b>	Consente di regolare il dettaglio delle proprietà di ciascuna modalità immagine
	<b>Contrast (Contrasto)</b>	Consente di regolare il dettaglio delle proprietà di ciascuna modalità immagine
	<b>Color (Colore)</b>	Consente di regolare il dettaglio delle proprietà di ciascuna modalità immagine
	<b>Tint (Tonalità)</b>	Consente di regolare il dettaglio delle proprietà di ciascuna modalità immagine
	<b>Sharpness (Nitidezza)</b>	Consente di regolare il dettaglio delle proprietà di ciascuna modalità immagine
	<b>Color Temperature (Temperatura colore)</b>	Consente di impostare la temperatura colore delle proprietà di ciascuna modalità immagine
	<b>Color Enhance (Miglioramento colore)</b>	Consente all'utente di migliorare il colore in ciascuna modalità immagine
	<b>Picture Setting (Impostazione immagine)</b>	Consente all'utente di ripristinare tutte le impostazioni in modalità Immagine

## Sound (Suono)



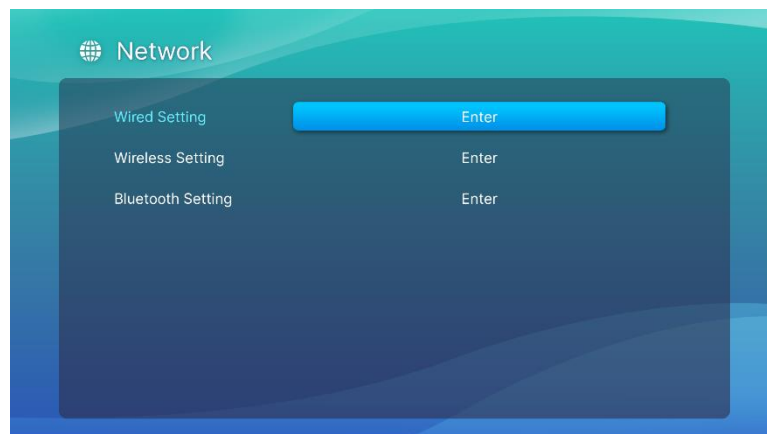
Categoria	Voce menu	Descrizione
Sound (Suono)	<b>Sound Mode (Modalità audio)</b>	Passa le impostazioni di visualizzazione alle impostazioni audio predefinite.
	<b>Treble (Alti)</b>	Consente di regolare l'impostazione di modalità audio. Solo la modalità Personalizza è regolabile.
	<b>Bass (Bassi)</b>	Consente di regolare l'impostazione di modalità audio. Solo la modalità Personalizza è regolabile.
	<b>Volume Correction (Correzione volume)</b>	Consente di regolare l'impostazione di modalità audio. Solo la modalità Personalizza è regolabile.
	<b>Sound setting (Impostazione audio)</b>	Consente all'utente di ripristinare tutte le impostazioni in modalità Audio.



### NOTA:

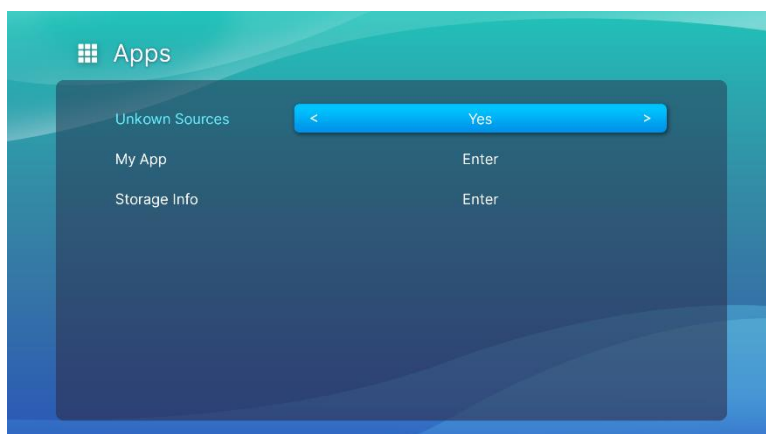
Disponibile solo per regolare Alti/Bassi/Correzione volume in modalità Utente.

## Network (Rete)



Categoria	Voce menu	Descrizione
Network (Rete)	<b>Wired Setting (Impostazione cablata)</b>	Consente all'utente di eseguire l'impostazione LAN RJ45.
	<b>Wireless Setting (Impostazione wireless)</b>	Consente di configurare la connessione Wi-Fi e le funzionalità di trasmissione dello schermo. Consultare <a href="#">Collegamento a una rete Wi-Fi</a> a pagina 19
	<b>Bluetooth Setting (Impostazione Bluetooth)</b>	Consente di effettuare l'impostazione Bluetooth. Consultare <a href="#">Connessioni Bluetooth®</a> a pagina 33

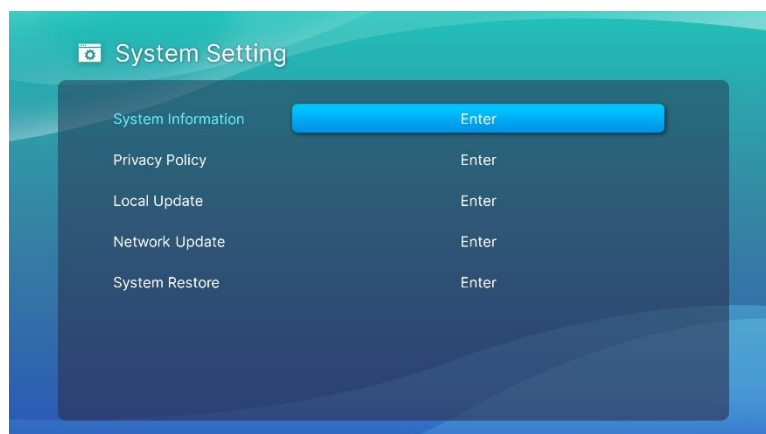
## Apps (App)



Categoria	Voce menu	Descrizione
Apps (App)	<b>Unknown Sources (Fonti sconosciute)</b>	È necessario impostare su Sì per installare l'app con il tipo APK.
	<b>My App (App personale)</b>	Consente di controllare le operazioni, visualizzare le informazioni, configurare le impostazioni e definire l'accesso/autorizzazioni di sistema per le singole app.
	<b>Storage Info (Info memoria)</b>	Consente di visualizzare informazioni relative alla memoria interna del proiettore.



## System Setting (Imp. di sistema)



Categoria	Voce menu	Descrizione
System (Sistema)	<b>System Information (Informazioni di sistema)</b>	Consente di controllare le informazioni del proiettore, tra cui nome modello, indirizzo MAC e versione software
	<b>Privacy Policy (Informativa sulla privacy)</b>	Consente di visualizzare informazioni legali e Contratto.
	<b>Local Update (Aggiornamento locale)</b>	Consente di aggiornare il firmware del proiettore tramite dispositivo di archiviazione USB.
	<b>Network Update (Aggiornamento di rete)</b>	Consente di aggiornare il firmware del proiettore controllandone lo stato e aggiornandolo online. Inoltre, questo requisito per il file di aggiornamento può superare i 400 MB. Prestare attenzione alle limitazioni del traffico di rete.
	<b>System Restore (Ripristino sistema)</b>	Consente di ripristinare il proiettore alle impostazioni predefinite.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI/FAQ

Queste indicazioni offrono suggerimenti per trattare alcuni problemi che si possono riscontrare mentre si usa il proiettore Q9. Se il problema rimane irrisolto, rivolgersi al rivenditore per l'assistenza.

A volte il problema può essere semplice come un collegamento non appropriato dei cavi. Controllare quanto segue prima di passare alla soluzione specifica di un problema.

- Usare un altro dispositivo elettrico per confermare che la presa eroghi corrente.
- Assicurarci che il proiettore Q9 sia acceso.
- Assicurarci che tutti i collegamenti siano appropriati.
- Assicurarci che il dispositivo collegato sia acceso.
- Assicurarci che il PC collegato non sia in modalità sospensione.

## Suggerimenti

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

Cercare di individuare e isolare il problema per evitare di sostituire parti non difettose

Annotare le operazioni eseguite mentre si cerca di risolvere il problema. Le informazioni possono essere utili quando si chiama l'assistenza tecnica oppure per consegnare il proiettore Q9 al personale dell'assistenza.

## Problemi d'immagine

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

1. Controllare se l'origine (PC, chiavetta, lettore DVD, decoder, ecc) è configurata correttamente.
2. Spegnerle tutte le apparecchiature e riaccenderle di nuovo nell'ordine corretto.

**Problema: L'immagine è sfuocata.**

1. Regolare la messa a fuoco direttamente tramite il tasto Fuoco del telecomando, premere a lungo per 2 secondi per la messa a fuoco automatica e premere brevemente per regolare manualmente la messa a fuoco.
2. Assicurarci che la distanza tra Q9 e lo schermo sia all'interno del campo specificato.
3. Pulire l'obiettivo di Q9 con un panno ottico per pulizia se è sporco.

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

1. Collocare Q9 in modo che sia più perpendicolare possibile allo schermo.
2. Regolare le impostazioni di Distorsione nel menu Impostazioni per correggere il problema attivando *Correz trapez auto* o regolando manualmente l'impostazione di distorsione (Impostazioni > Display > *Correzione V.* > *Correz trapez auto*).

**Problema: L'immagine è invertita.**

1. Controllare l'orientamento dell'immagine del proiettore nel menu Impostazioni (Impostazioni > Display > *Proiezione*).

## Problemi con screencasting

**Problema: Impossibile trovare Vivitek nell'elenco di trasmissione del dispositivo.**

1. Assicurarsi che entrambi i dispositivi siano sulla stessa rete e collegati correttamente
2. Riavviare diverse volte AirReceiver sul proiettore (Selezionare AirReceiver > Riavvia/Chiudi > RIAVVIA).
3. Cambiare l'impostazione di rilevamento del dispositivo e verificare ancora (Selezionare AirReceiver > Impostazioni avanzate > Tweek rilevamento dispositivo > Disattiva/Attiva)

**Problema: La schermata visualizzata è nera durante la trasmissione.**

1. Andare su AirReceiver > Impostazioni avanzate > Usa codec hardware, disattivare questa funzione e controllare ancora.

**Problema: Impossibile trovare la funzione di trasmissione sullo smartphone/tablet Android.**

1. La funzione di trasmissione potrebbe trovarsi nella sezione Impostazioni > Wireless e rete del dispositivo o qualsiasi funzione con Mirroring schermo o Trasmissione.
2. Se ancora non si riesce a trovare la funzione di trasmissione del dispositivo, andare su Google Play per scaricare e installare un'applicazione di trasmissione (Esempio: Google Home). Una volta installato e avviato Google Home, selezionare Account dalla Barra dei menu > e scegliere Dispositivo di mirroring per iniziare la trasmissione.

## Problemi del telecomando

**Problema: Il proiettore Q9 non risponde ai comandi del telecomando.**

1. Puntare il telecomando verso il sensore frontale o posteriore del proiettore Q9.
2. Assicurarsi che non ci siano ostacoli fra il telecomando ed il sensore.
3. Spegnerne tutte le luci fluorescenti della stanza.
4. Controllare se la polarità della batteria è corretto.
5. Sostituire le batterie.
6. Spegnerne altri dispositivi a infrarossi che si trovano nelle vicinanze.
7. Portare a riparare il telecomando.

**Problema: Il tasto del mouse sul telecomando non funziona.**

1. Premere un tasto del telecomando e controllare che il LED del telecomando sia verde o rosso. Se è rosso, significa che il Bluetooth non è riuscito ad associarsi.
2. Seguire il passaggio [Associazione del telecomando tramite Bluetooth](#) a pagina 12 per il processo di associazione del telecomando
3. Premere di nuovo un tasto e verificare se il LED del telecomando è verde. In tal caso, premere il tasto del mouse e il cursore del mouse viene visualizzato sullo schermo

**Problema: Il controllo del cursore del mouse non è stabile e fluttuante.**

1. Disattivare e attivare la funzione Bluetooth nella pagina delle impostazioni del proiettore Q9 o rimuovere la batteria del telecomando, quindi reinserirla e riprovare.
2. Controllare l'elenco delle connessioni Bluetooth e rimuovere l'altro dispositivo non in uso.

# Problemi audio

## Problema: Assenza di suoni.

1. Regolare il volume sull'origine audio.
2. Verificare l'uscita dell'origine audio utilizzando altri altoparlanti.
3. Se si sta utilizzando il Bluetooth, assicurarsi che il proiettore Q9 sia in modalità Bluetooth e che sia stata eseguita l'associazione.
4. Portare a riparare il proiettore Q9.

## FAQ

1. **È possibile collegare il proiettore Q9 a una console giochi, come Microsoft® Xbox o Sony® PlayStation?**

Il proiettore Q9 può essere usato per visualizzare i contenuti della console Xbox o PlayStation. Collegando un cavo HDMI alla console giochi e al proiettore Q9.

2. **Il proiettore Q9 può proiettare i contenuti del televisore?**

Collegare direttamente a Q9 un ricevitore via cavo, decoder digitale o ricevitore satellitare per guardare i contenuti TV. Ad esempio: si può collegare un decoder TV via cavo al proiettore Q9 usando un cavo HDMI.

3. **Come sono visualizzate le immagini da un dispositivo di archiviazione USB?**

Le immagini ed altri contenuti possono essere visualizzati collegando al proiettore Q9 i seguenti dispositivi:

- Chiavetta USB (USB Tipo A)

Dopo avere collegato i dispositivi, le immagini possono essere visualizzate utilizzando il Photo Player integrato del proiettore Q9.

4. **Per cosa è utilizzata la porta USB Tipo C?**

La porta USB Tipo C del proiettore Q9 è utilizzata per la connessione con i dispositivi (Esempio: smartphone\*, tablet\*, computer\*) che supportano l'uscita del segnale DisplayPort tramite il supporto USB Tipo C per riprodurre video e immagini. È necessario un cavo compatibile per il trasferimento dei dati da USB Tipo C a USB Tipo C (non incluso).

\*Non tutte le USB Tipo C dei dispositivi supportano la funzionalità di trasmissione DisplayPort per riprodurre video e immagini. Consultare il manuale utente del dispositivo o altra documentazione per assicurarsi che la funzionalità di trasmissione DisplayPort per USB Tipo C sia supportata.

5. **Quali cavi sono necessari per collegare al proiettore Q9 i dispositivi video?**

I dispositivi video possono essere collegati a Q9 utilizzando un cavo HDMI se i dispositivi video sono dotati della porta di uscita HDMI appropriata.

6. **Che tipo di formati video supporta il proiettore Q9?**

AVI//VOB/MOV/MKV/DAT/MPG/MP4

**7. Che tipo di formati audio supporta il proiettore Q9?**

MP3/WMA/M4A/AAC

**8. Che tipo di formati di foto supporta il proiettore Q9?**

JPG/JPEG/BMP/PNG

**9. Quanto dura la lampada LED del proiettore Q9 e può essere sostituita?**

Q9 non utilizza una sorgente luminosa tipica. Usa una lampada LED (Light Emitting Diode) per illuminare e proiettare le immagini. I LED hanno una durata maggiore delle lampade convenzionali. È stimato che il LED di Q9 duri 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.

**10. Ho perso il telecomando. Dove posso ottenere uno sostitutivo?**

Contattare il rivenditore o l'assistenza Vivitek tramite [www.vivitekc corp.com](http://www.vivitekc corp.com) (selezionare la zona) per ottenere un telecomando sostitutivo (potrebbero essere applicati dei costi).

**11. Perché Q9 non riconosce la chiavetta USB?**

La chiavetta USB deve essere formattata in FAT32, FAT16 o NTFS.

**12. Perché alcune applicazioni APK "sideload" dell'App Store o di terze parti non funzionano correttamente su Q9?**

Molte applicazioni funzionano senza problemi su Q9 senza problemi, tuttavia l'interoperabilità con tutte le applicazioni disponibili dall'App Store o con installazioni di APK di terze parti non è garantita. Alcune applicazioni hanno una versione minima di Android o altri requisiti di sistema, quindi si consiglia di controllare i requisiti di sistema di un'applicazione prima di installarla su Q9.

**13. Perché alcune app o video non trasmettono (o trasmettono in streaming) contenuti in modalità wireless dal mio dispositivo mobile a Q9?**

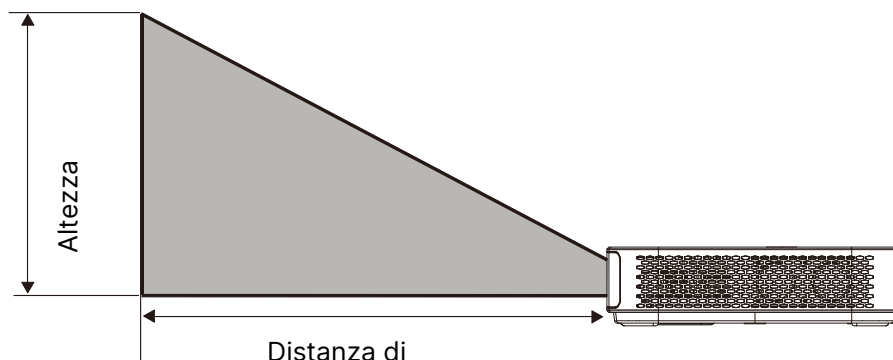
Sebbene molti protocolli e app siano stati testati per trasmettere (o trasmettere in streaming) contenuti in modalità wireless a Q9, a volte esistono restrizioni regionali o problemi di compatibilità per lo streaming video da un dispositivo mobile a Q9. Si consiglia di contattare il produttore del dispositivo mobile, il provider di servizi di telecomunicazione o lo sviluppatore dell'applicazione per la compatibilità e le limitazioni.

## Sito Supporto Vivitek

Visitare il sito [www.vivitekc corp.com](http://www.vivitekc corp.com) e selezionare la propria zona per ulteriori informazioni, supporto e registrazione dei prodotti.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione



Distanza di proiezione (cm/pollici)		Diagonale immagine (cm/pollici)		Larghezza immagine (cm/pollici)		Altezza immagine (cm/pollici)	
100,0	39,4	95,0	37,4	82,8	32,6	46,6	18,3
107,0	42,1	101,6	40,0	88,6	34,9	49,8	19,6
134,0	52,8	127,0	50,0	110,7	43,6	62,3	24,5
161,0	63,4	152,4	60,0	132,8	52,3	74,7	29,4
189,0	74,4	177,8	70,0	155,0	61,0	87,2	34,3
216,0	85,0	203,2	80,0	177,1	69,7	99,6	39,2
243,0	95,7	228,6	90,0	199,2	78,4	112,1	44,1
270,0	106,3	254,0	100,0	221,4	87,2	124,5	49,0
300,0	118,1	281,9	111,0	245,7	96,7	138,2	54,4
324,0	127,7	304,8	120,0	265,7	104,6	149,4	58,8
406,0	159,8	381,0	150,0	332,1	130,7	186,8	73,5
487,0	191,8	457,2	180,0	398,5	156,9	224,1	88,2
(*) 542,0	213,2	208,0	200,0	442,8	174,3	249,1	98,1



#### NOTA:

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

(\*) La tabella delle dimensioni è di riferimento per l'installazione.

## Tabella delle modalità di temporizzazione

No	Display OSD	Specifiche			
		Risoluzione	Freq. O (KHz)	Freq. V (Hz)	Clock pixel (MHz)
1	720x480i, 60Hz	720(1440)x480i	15,734	59,940	27,000
2	720x576i, 50Hz	720(1440)x576i	15,625	50,000	27,000
3	720x483, 60Hz	720x483(480P)	31,469	59,940	27,000
4	720x576, 50Hz	720x576(576P)	31,250	50,000	27,000
5	1280x720p, 60Hz	1280x720p	45,000	60,000	74,250
			44,955	59,940	74,176
6	1280x720p, 50Hz		37,500	50,000	74,250
7	1920x1080i, 60Hz	1920x1080i	33,750	60,000	74,250
			33,716	59,940	74,176
8	1920x1080i, 50Hz		28,125	50,000	74,250
9	1920x1080p, 24Hz	1920x1080p	27,000	24,000	74,250
			26,970	23,980	74,176
10	1920x1080p, 60Hz	1920x1080p	67,500	60,000	148,500
			67,433	59,940	148,352
11	1920x1080p, 50Hz		56,250	50,000	148,500
12	640x480, 60Hz	640x480	31,469	59,940	25,175
13	640x480, 67Hz		35,000	66,667	30,240
14	640x480, 72Hz		37,861	72,809	31,500
15	640x480, 75Hz		37,500	75,000	31,500
16	640x480, 85Hz		43,269	85,008	36,000
17	800x600, 56Hz	800x600	35,156	56,250	36,000
18	800x600, 60Hz		37,879	60,317	40,000
19	800x600, 72Hz		48,077	72,188	50,000
20	800x600, 75Hz		46,875	75,000	49,500
21	800x600, 85Hz		53,674	85,061	56,250
22	832x624, 75Hz	832x624	49,725	74,550	57,283
23	1024x768, 60Hz	1024x768	48,363	60,004	65,000
24	1024x768, 70Hz		56,476	70,069	75,000
25	1024x768, 75Hz		60,023	75,029	78,750
26	1024x768, 85Hz		68,678	84,997	94,500
27	1152x864, 70Hz	1152x864	63,995	70,020	94,200
28	1152x864, 75Hz		67,500	75,000	108,000
29	1280x720, 60Hz	1280x720	44,772	59,855	74,500
30	1280x768, 60Hz	1280x768	47,776	59,870	79,500
31	1280x768, 75Hz		60,289	74,893	102,250
32	1280x768, 85Hz		68,630	84,840	117,500
33	1280x800, 60Hz	1280x800	49,702	59,810	83,500
34	1280x800, 75Hz		62,795	74,934	106,500
35	1280x800, 85Hz		71,554	84,880	122,500
36	1280x960, 60Hz	1280x960	60,000	60,000	108,000

No	Display OSD	Specifiche			
		Risoluzione	Freq. O (KHz)	Freq. V (Hz)	Clock pixel (MHz)
37	1280x1024, 60Hz	1280x1024	63,981	60,020	108,000
38	1280x1024, 72Hz		78,16	71,97	135,060
39	1280x1024, 75Hz		79,976	75,025	135,000
40	1280x1024, 85Hz		91,146	85,024	157,500
41	1366x768, 60Hz	1366x768	47,720	59,799	84,750
42	1400x1050, 60Hz	1400x1050	65,317	59,978	121,750
43	1400x1050, 75Hz		82,278	74,867	156,000
44	1440x900, 60Hz	1440x900	55,935	59,887	106,500
45	1600x900, 60Hz	1600x900	55,920	60,000	118,998
46	1600x1200, 60Hz	1600x1200	75,000	60,000	162,000
47	1680x1050, 60Hz	1680x1050	65,290	59,954	146,250
48	1920x1080, 60Hz	1920x1080	66,587	59,934	138,500
49	1920x1200, 60Hz	1920x1200	74,038	59,950	154,000
50	3840x2160, 30Hz	3840x2160	297,000	67,500	30,000



## Specifiche

Specifiche del proiettore	
Nr. modello	Q9
Risoluzione Nativa	1080p (1920 x 1080)
Risoluzione massima	4K 3840x2160 a 30 Hz
Rapporto focale (distanza/larghezza)	1,21:1
Proporzioni	Nativo 16:9
Correzione distorsione	Verticale $\pm 30^\circ$
Sistema operativo	Android™
Wireless	802.11a/b/g/n/ac 2,4+5 GHz
Bluetooth®	BT 4.2 con BLE
RAM / Memoria	2 GB / 16 GB (11 GB disponibili per l'utente)
Altoparlanti	3 W x 2 con membrana
Aggancio treppiede	Sì (attacco standard fotocamera 1/4-20 L 6,3 mm)
Montag. a soffitto	Sì
Piedino di regolazione	Piedino regolabile continuamente
Porte di collegamento I/O	Tipo C (solo display), HDMI v2.0a, Uscita audio (3,5 mm) USB 2.0 (Tipo A 5 V/1 A) per dongle Wi-Fi/BT, USB 3.0 (Tipo A 5 V/1,0 A) per file multimediali, LAN (RJ45)
Metodo di proiezione	Tavolo, Soffitto (frontale o posteriore)
Dimensioni (L x P x H)	240 x 222 x 59 mm (6,9" x 4,0" x 1,2")
Peso (approssimativo)	1,46 kg (51,4 oz)
Adattatore di alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz, 120 W 19 V 6,0 A
Condizioni di funzionamento ambientali	0~40°C, 20~85% (senza condensa)
Condizioni dell'ambiente di immagazzinamento	-20~60°C, 10~85% (senza condensa)



**NOTA:** Contattare il rivenditore locale per domande riguardanti le specifiche dei prodotti.



Visit [www.vivitekc corp.com](http://www.vivitekc corp.com) for more product info  
Copyright (c) 2022 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

A brand of  DELTA