



## LED

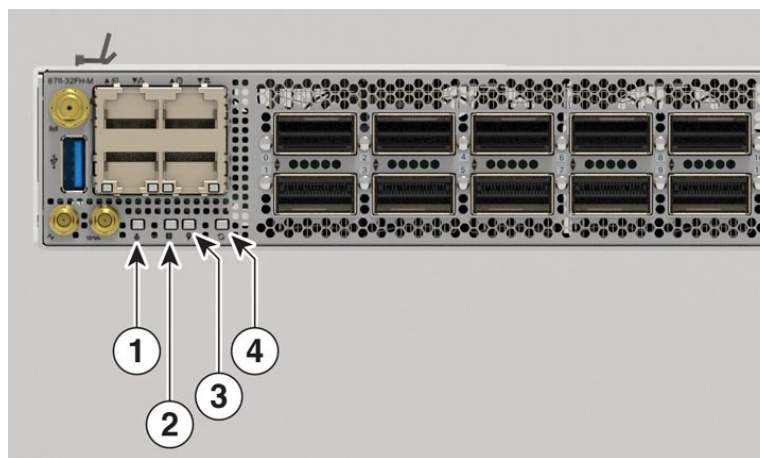
Per la procedura di risoluzione dei problemi, è possibile eseguire i seguenti controlli sui LED:

- [Indicatori LED sullo chassis, a pagina 1](#)
- [LED di stato delle porte, a pagina 3](#)
- [LED dei dispositivi Cisco 8712 Router, a pagina 5](#)
- [LED del modulo ventole, a pagina 8](#)
- [LED degli alimentatori, a pagina 10](#)

## Indicatori LED sullo chassis

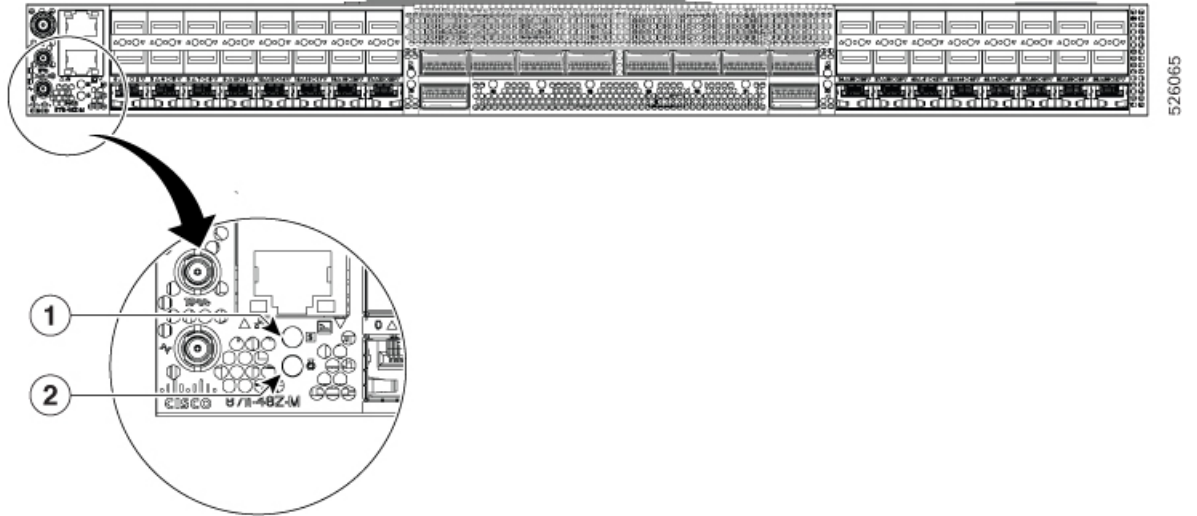
I LED di attenzione, stato, sincronizzazione e GPS si trovano all'estrema sinistra sulla parte anteriore dello chassis e anche sul retro dello chassis:

**Figura 1: LED dello chassis: Cisco 8711-32FH-M**




1	Attenzione
2	Stato
3	GPS
4	Sincronizzazione




Figura 2: LED dello chassis: Cisco 8711-48Z-M



1	Stato
2	Attenzione

Tabella 1: Descrizioni dei LED dello chassis

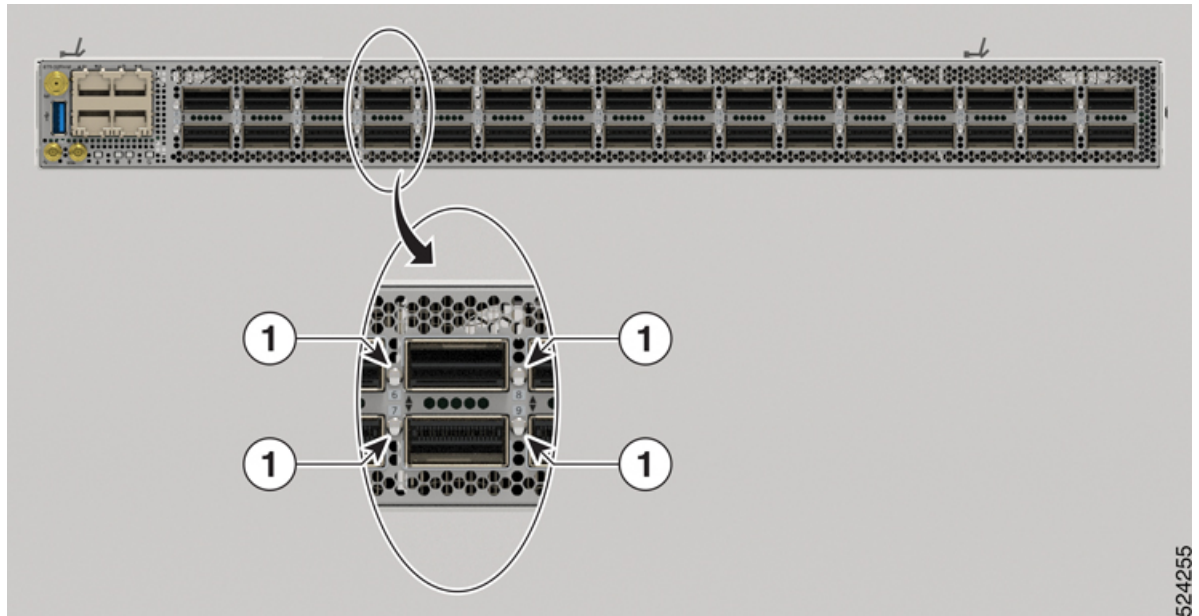
LED	Colore	Stato
	Blu lampeggiante	L'operatore ha attivato questo LED per identificare questo chassis.
	Spento	Questo chassis non è in fase di identificazione.

LED	Colore	Stato
Stato 	Verde	Il modulo è operativo e non presenta alcun allarme importante o critico attivo.
	Verde lampeggiante	Aggiornamento automatico o manuale dell'unità FPD in corso.
	Arancione	Il modulo si trova in uno dei seguenti stati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spegnimento e riaccensione</li> <li>• Immagine ricaricata o ricreata</li> <li>• Arresto</li> </ul>
	Arancione lampeggiante	Il modulo presenta un allarme di gravità bassa.
	Rosso	Problema di accensione che impedisce l'avvio della CPU.
	Rosso lampeggiante	Il modulo presenta allarmi importanti o critici attivi.
	Spento	Il modulo è spento.
	GPS 	Verde
Spento		L'interfaccia GPS non è fornita o gli ingressi GPS non funzionano correttamente.
Sincronizzazione 	Verde	Tempo core sincronizzato con una sorgente esterna, tra cui IEEE1588.
	Arancione	Il sistema è in esecuzione in modalità non vincolata (free-run) o holdover e non è sincronizzato con l'interfaccia esterna.
	Spento	La distribuzione centralizzata della frequenza o dell'ora e delle fasi non è abilitata.

## LED di stato delle porte

Ogni porta è dotata di un LED. Nella seguente tabella vengono descritti i LED di stato delle porte.

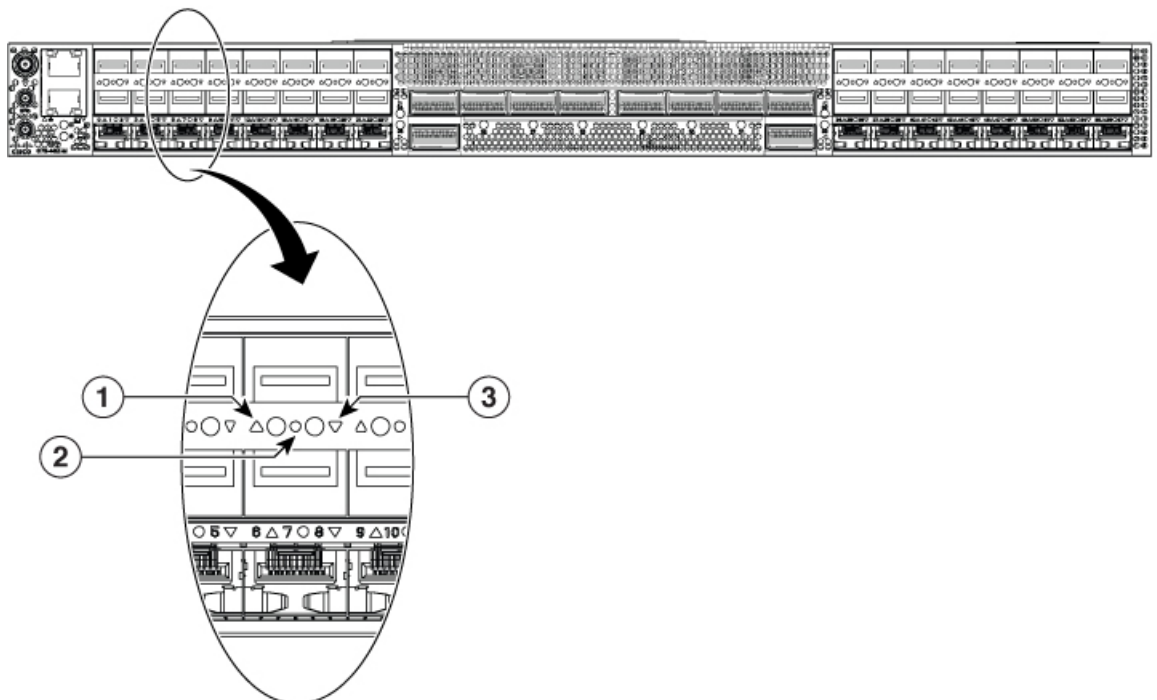
Figura 3: LED di stato delle porte: chassis Cisco 8711-32FH-M



524255

1	LED di stato delle porte 400 G
---	--------------------------------

Figura 4: LED di stato delle porte: chassis Cisco 8711-48Z-M



526068

1	LED di stato della fila superiore
2	LED di stato della fila centrale

3	LED di stato della fila inferiore
---	-----------------------------------

**Tabella 2: LED di stato delle porte (uno per porta)**

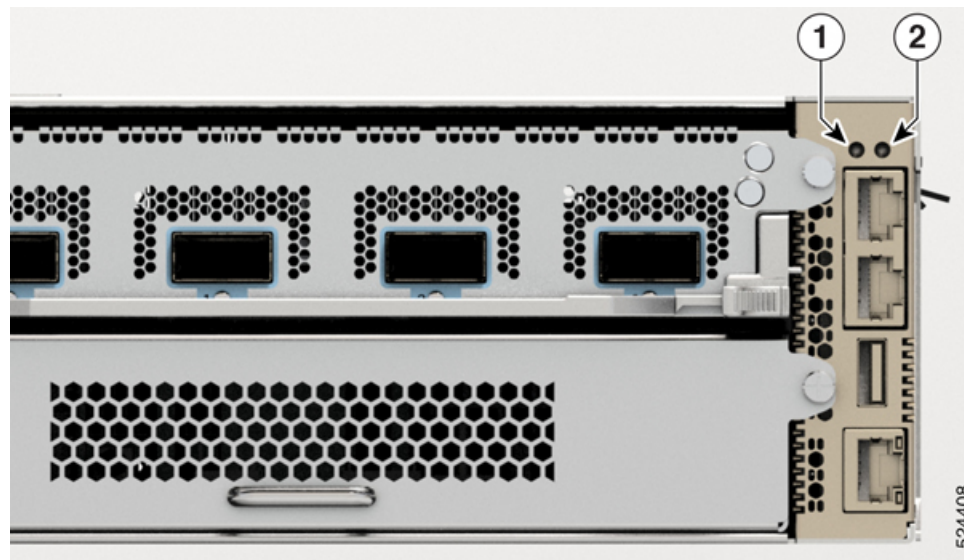
Colore del LED	Descrizione
Spento	Arresto amministrativo della porta.
Arancione	La porta è abilitata a livello amministrativo, ma il collegamento non è attivo.
Verde	La porta è abilitata a livello amministrativo e il collegamento è attivo.

## LED dei dispositivi Cisco 8712 Router

### LED dello chassis


In questa sezione vengono descritti i LED dello chassis e il relativo stato.

**Figura 5: LED dello chassis: vista anteriore delle unità Cisco 8712-MOD-M**



1	Attenzione
2	Stato

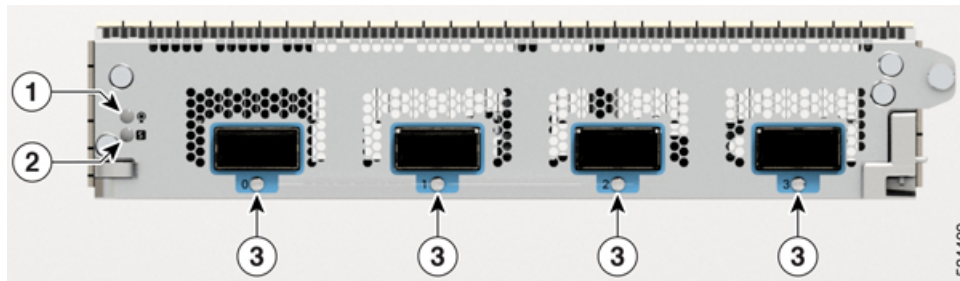
Tabella 3: Descrizioni dei LED dello chassis

LED	Colore	Stato
	Blu lampeggiante	L'operatore ha attivato questo LED per identificare questo chassis.
	Spento	L'operatore non ha attivato questo LED.

## LED MPA

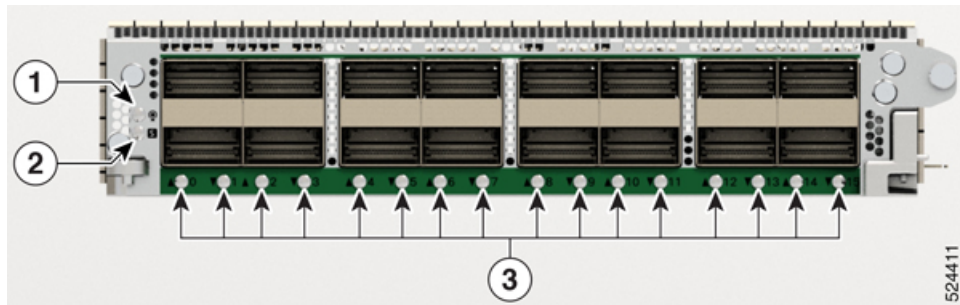
Il LED di stato e il LED di attenzione si trovano sulla parte inferiore dell'MPA. I LED di collegamento di ciascuna porta si trovano sul lato destro dell'MPA, accanto alla levetta di espulsione.

### LED dell'MPA: 8K-MPA-4D

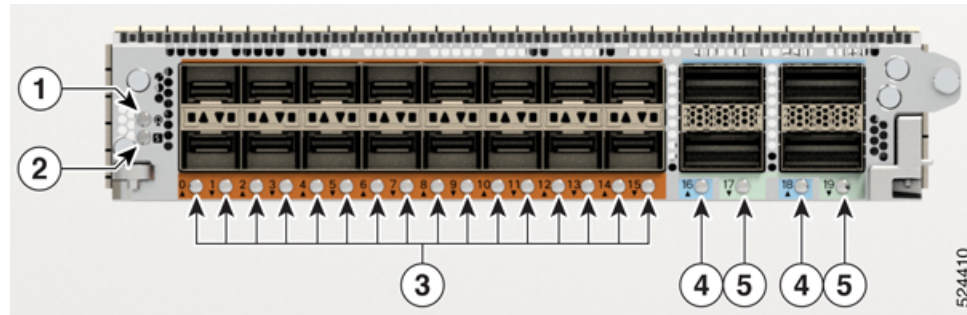


1	Attenzione
2	Stato
3	Collegamento della porta

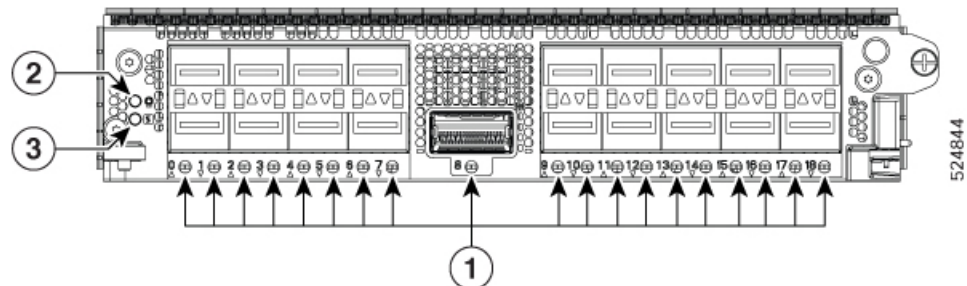
### LED dell'MPA: 8K-MPA-16H



1	Attenzione
2	Stato
3	Collegamento della porta

**LED dell'MPA: 8K-MPA-16Z2D**

1	Attenzione
2	Stato
3	Collegamento (porta 0-15)
4	Collegamento (porta 16 e 18)
5	Collegamento (porta 17 e 19)

**LED dell'MPA: 8K-MPA-18Z1D**

1	Collegamento della porta
2	Attenzione
3	Stato

**Tabella 4: Descrizioni dei LED dell'MPA**

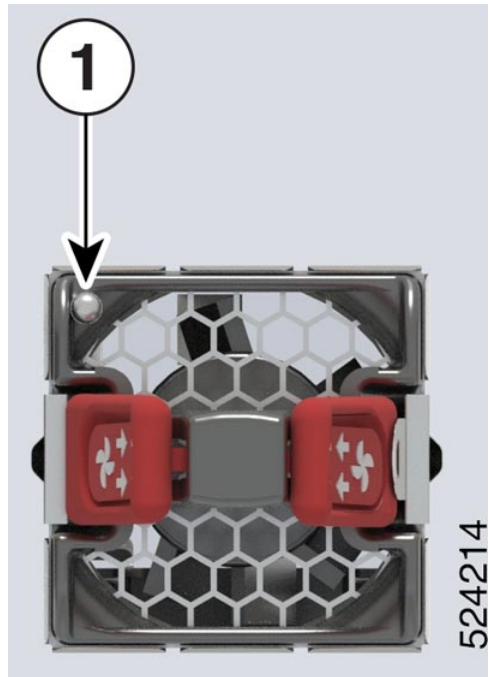
LED	Colore	Stato
Attenzione	Blu lampeggiante	L'operatore ha attivato questo LED per identificare questo modulo nello chassis.
	Spento	Questo modulo non è identificato dall'operatore.

LED	Colore	Stato
Stato	Arancione fisso	Il modulo si trova in uno dei seguenti stati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avvio in corso</li> <li>• Arresto in corso</li> <li>• Ciclo di avvio e arresto</li> </ul>
	Verde fisso	Il modulo è operativo e non presenta problemi.
	Rosso fisso	Il modulo non si è acceso
	Verde lampeggiante	Aggiornamento automatico o manuale dell'unità FPD in corso.
	Rosso lampeggiante	Il modulo presenta allarmi importanti o critici attivi.
	Arancione lampeggiante	Il modulo presenta un allarme di gravità bassa attivo.
	Spento	Il modulo si trova in uno dei seguenti stati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il modulo è in stato di arresto utilizzando il comando <b>shutdown location</b> <i>posizione</i> in modalità EXEC o utilizzando il comando <b>hw-module shutdown location</b> <i>posizione</i> in modalità di configurazione.</li> <li>• Mentre la scheda è in stato di esecuzione, la levetta di espulsione si apre e attiva l'operazione di arresto automatico del modulo.</li> <li>• Il software mette il modulo in stato di arresto a causa di un guasto hardware o di una condizione di allarme critica.</li> </ul> <p><b>Nota</b> In questo stato, il modulo può essere rimosso dal router in modo sicuro.</p>
Porta (per ciascuna porta)	Verde	La porta è abilitata a livello amministrativo e il collegamento è attivo.
	Arancione	La porta è abilitata a livello amministrativo, ma il collegamento non è attivo.
	Spento	La porta è arrestata a livello amministrativo.

## LED del modulo ventole

I moduli ventole sono situati sul lato posteriore dello chassis. Ciascun modulo ventole ha un LED di stato.

**Figura 6: LED del modulo ventole: chassis Cisco 8711-32FH-M**



**Figura 7: LED del modulo ventole: chassis Cisco 8712-MOD-M**

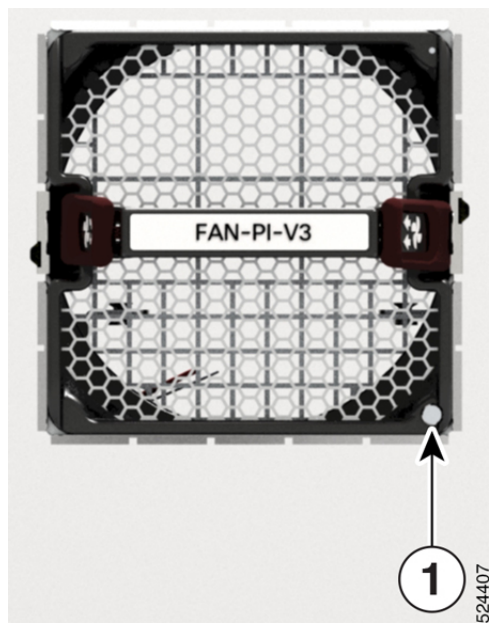
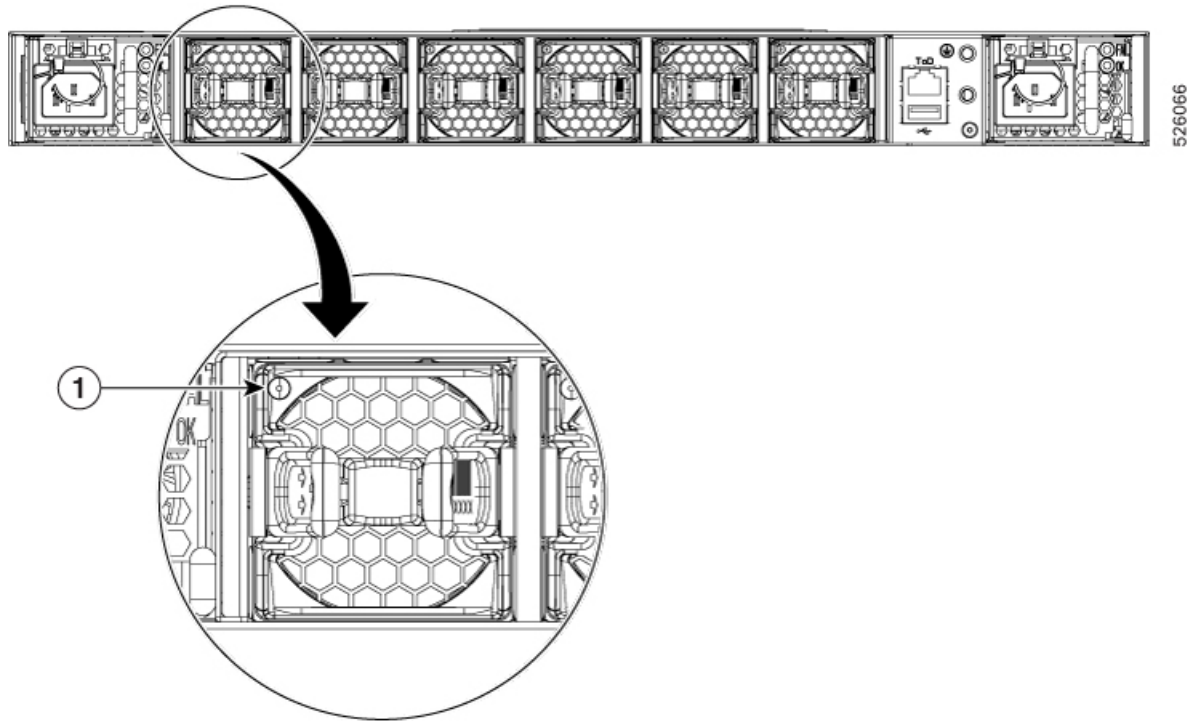


Figura 8: LED del modulo ventole: chassis Cisco 8711-48Z-M



526066

1	LED dello stato delle ventole
---	-------------------------------

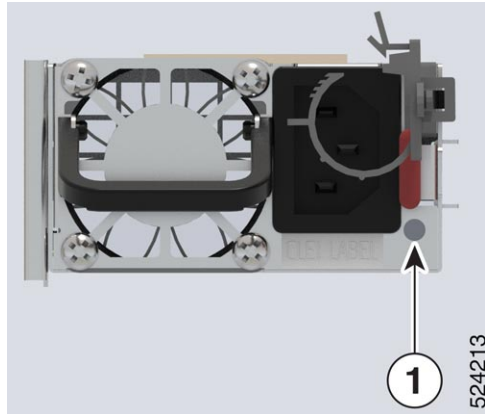
Tabella 5: Descrizioni dei LED del modulo ventole

LED	Colore	Stato
Stato	Verde	La ventola funziona normalmente.
	Arancione	La ventola è inserita e in attesa di essere online.
	Arancione lampeggiante	Il modulo si trova in uno di questi stati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La velocità delle ventole (giri/min) non rientra nell'intervallo normale.</li> <li>• Il modulo presenta un allarme di gravità bassa, alta o critica.</li> </ul>
	Blu lampeggiante	Il modulo è identificato o attivato.
	Spento	La ventola non riceve alimentazione.

## LED degli alimentatori

I moduli di alimentazione sono situati sul lato posteriore dello chassis. Ogni modulo di alimentazione è dotato di un LED di stato.

**Figura 9: LED degli alimentatori sui dispositivi Cisco 8711-32FH-M**



**Figura 10: LED degli alimentatori CC sui dispositivi Cisco 8712-MOD-M**

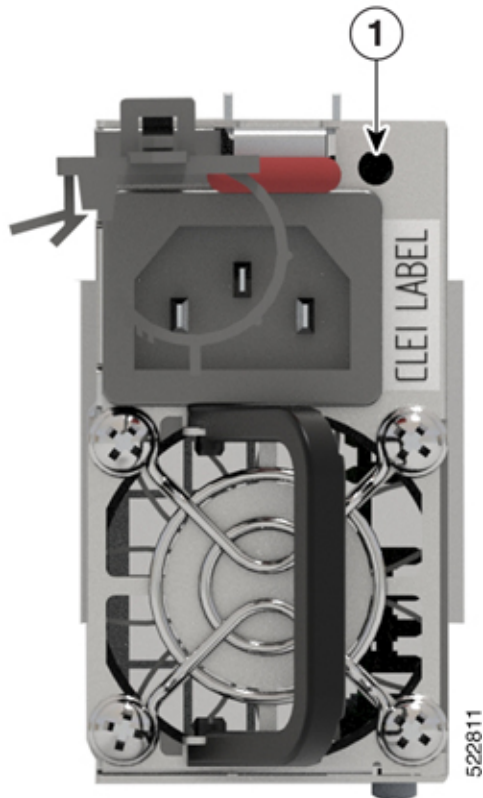


Figura 11: LED degli alimentatori CA sui dispositivi Cisco 8712-MOD-M

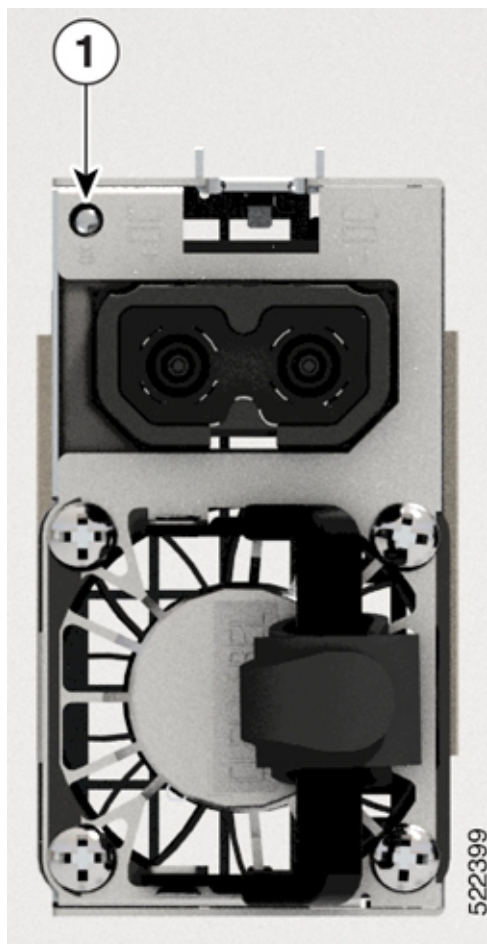
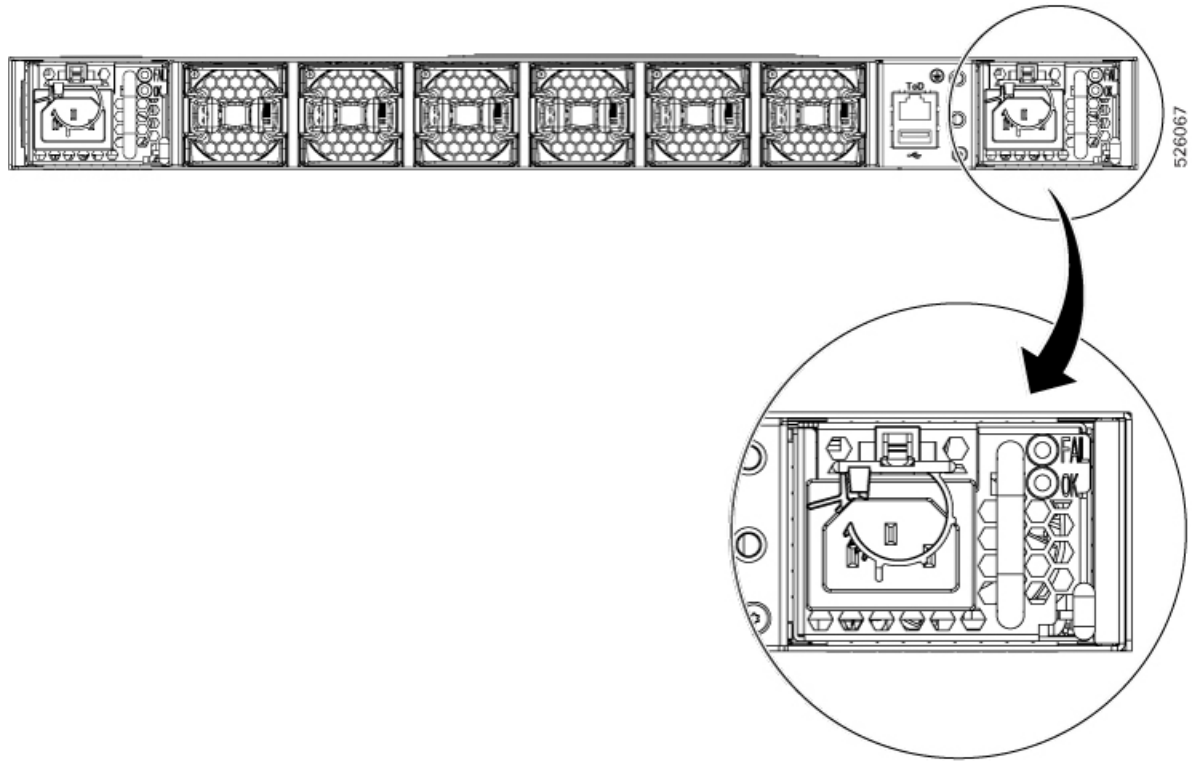


Figura 12: LED degli alimentatori sui dispositivi Cisco 8711-48Z-M



1

LED di stato

Tabella 6: Descrizione dei LED degli alimentatori

LED	Colore	Stato
Stato	Verde	L'alimentatore è attivo e fornisce alimentazione al router.
	Verde lampeggiante (2 Hz)	L'alimentatore è connesso alla sorgente di alimentazione in ingresso ma non trasmette alimentazione al router.
	Verde lampeggiante (4 Hz)	Aggiornamento del firmware dell'unità di alimentazione in corso.
	Arancione	Interruzione dell'alimentazione, a causa di una di queste condizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sovratensione</li> <li>• Sovracorrente</li> <li>• Sovratemperatura</li> <li>• Guasto della ventola</li> </ul>
	Arancione lampeggiante (1 Hz)	L'alimentatore è in funzione, ma si è verificata una condizione di avviso a causa di una di queste condizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta temperatura</li> <li>• Potenza elevata</li> <li>• Rallentamento della ventola</li> </ul>
	Spento	Gli alimentatori non ricevono alimentazione.

## Informazioni sulle traduzioni

Per alcuni Paesi, Cisco potrebbe rendere disponibile la traduzione del presente contenuto nella lingua locale. Le traduzioni vengono fornite esclusivamente a scopo informativo; in caso di incongruenze, prevale la versione in inglese.