

# Configurazione del tipo di porta in modalità Intersight Managed

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come configurare i tipi di porta delle interconnessioni fabric (FI) in modalità Intersight Managed Mode (IMM).

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Conoscenze della modalità IMM (General Intersight Managed Mode)
- Cisco Intersight Basics
- Tipi di porta e configurazione.

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco UCS 6454 Fabric Interconnect
- Software-as-a-service (SaaS) Cisco Intersight

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

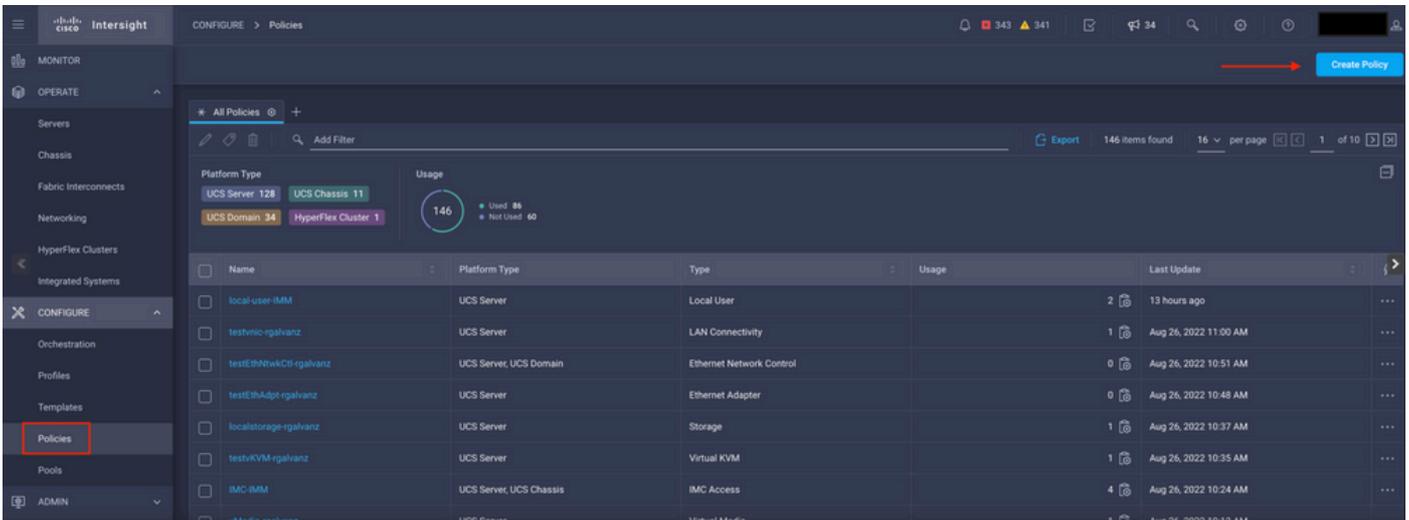
## Premesse

Intersight Managed Mode (IMM) per configurare la configurazione della porta o il 'ruolo porta', ad esempio Server o Network Uplink, è necessario creare criteri e assegnarli a un profilo di dominio.

# Configurazione

Passaggio 1. Creare un criterio di porta.

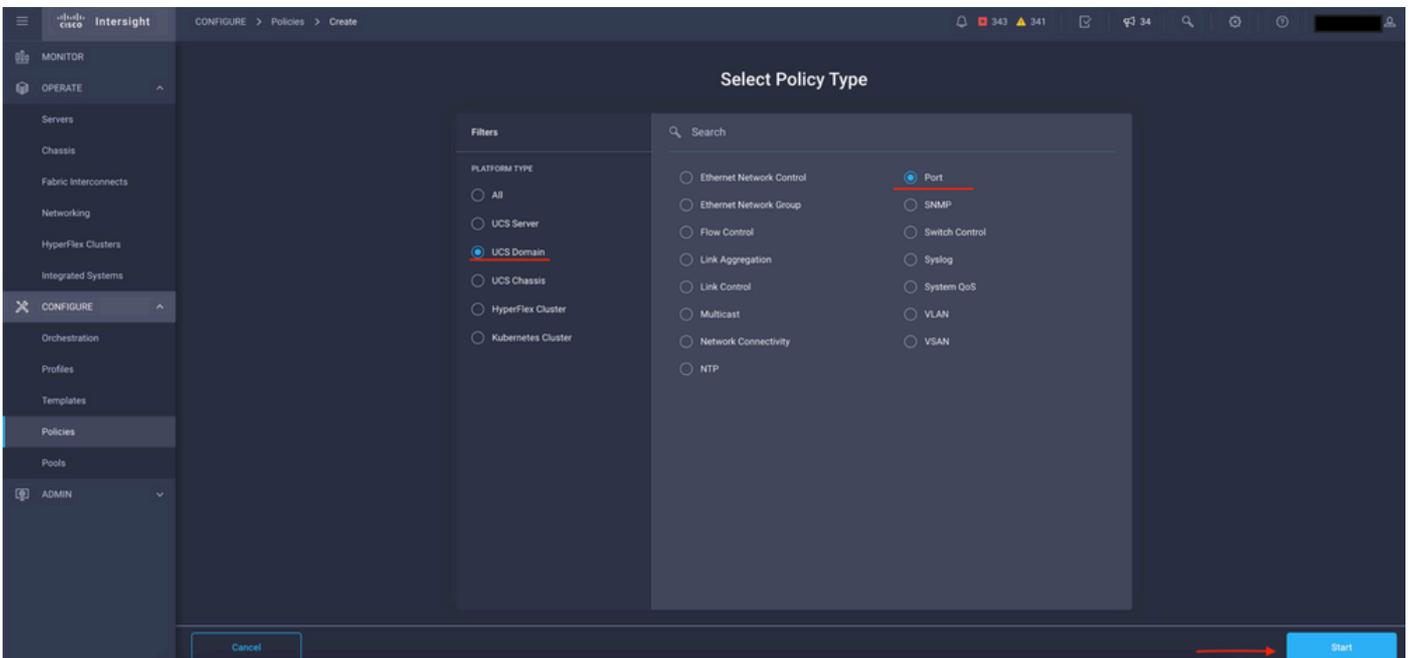
Andare a Configura → Criteri → Crea criterio.



Crea visualizzazione criteri

Selezionare UCS Domain and Port.

Fare clic su in Start.



Selezione visualizzazione tipo di criterio

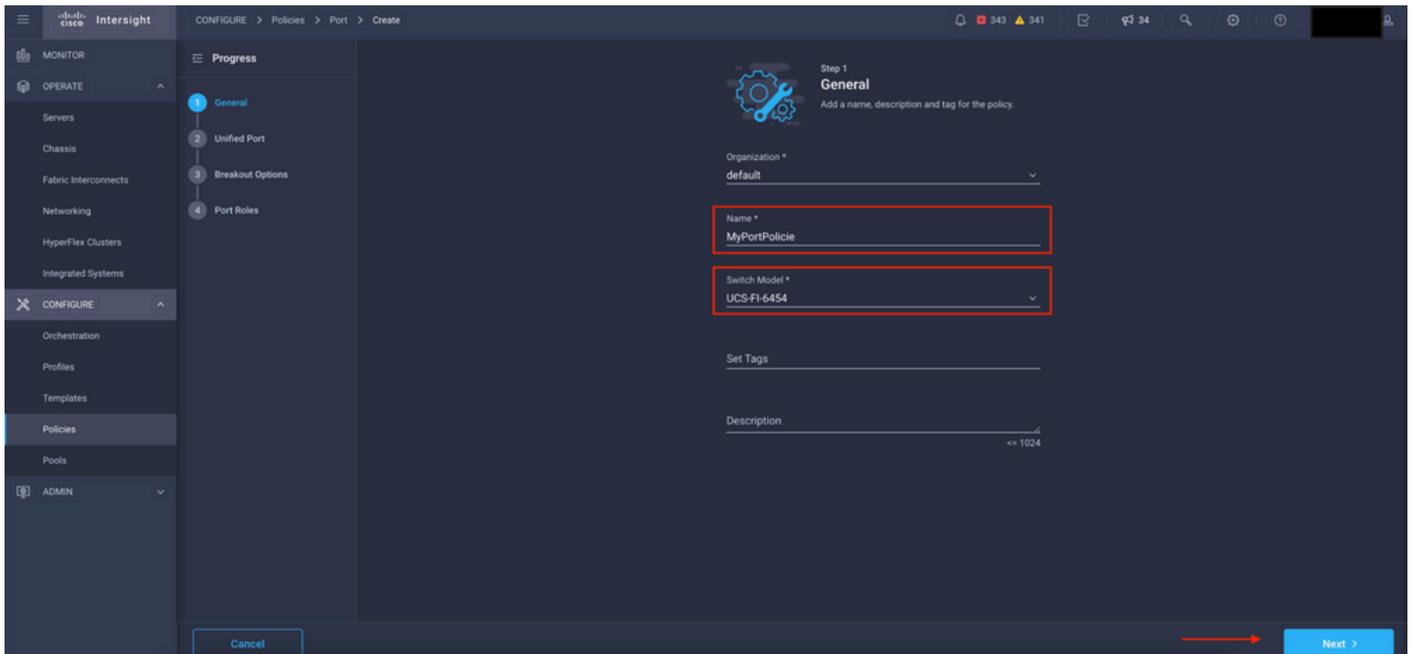
Impostare i valori per il criterio. **Organizzazione, Nome e Modello switch.**

In questo esempio sono stati configurati i seguenti valori:

- Impostazioni predefinite **organizzazione**
- Name MyPortPolicy

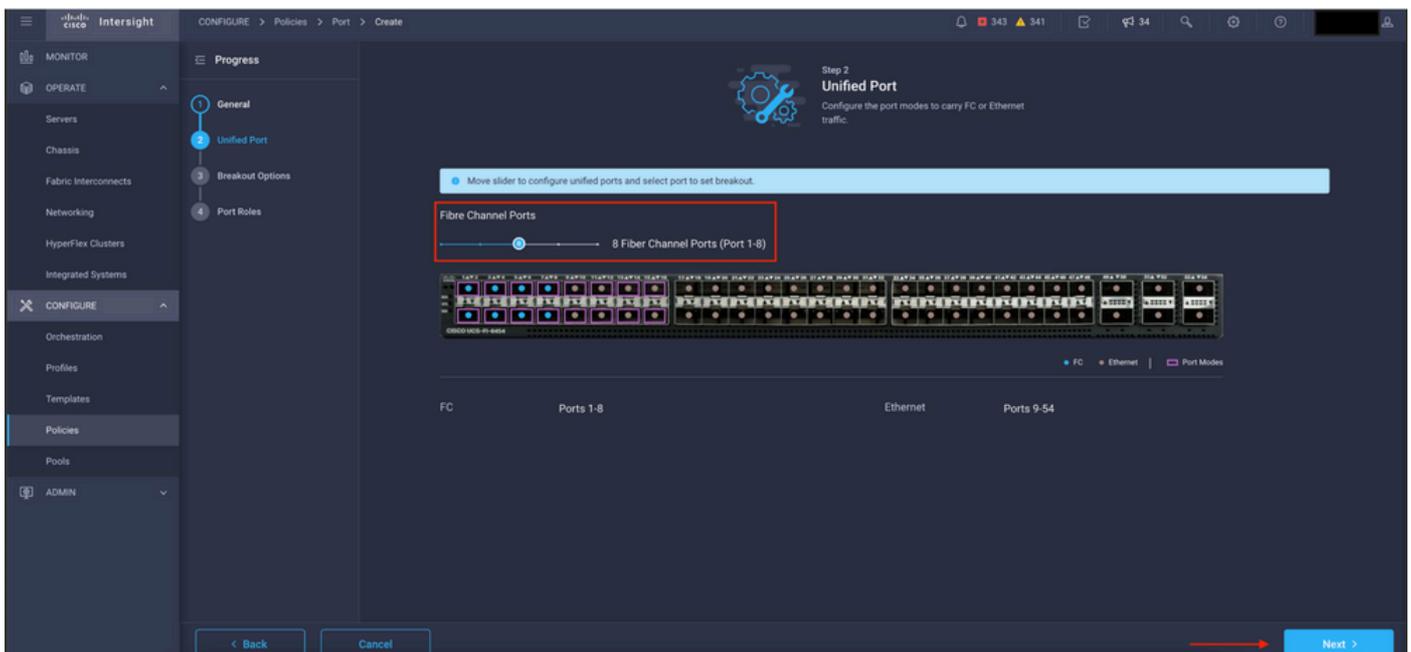
## -Switch modello UCS-FI-6454

Fare clic su **Avanti**.



Visualizzazione Dettagli criteri

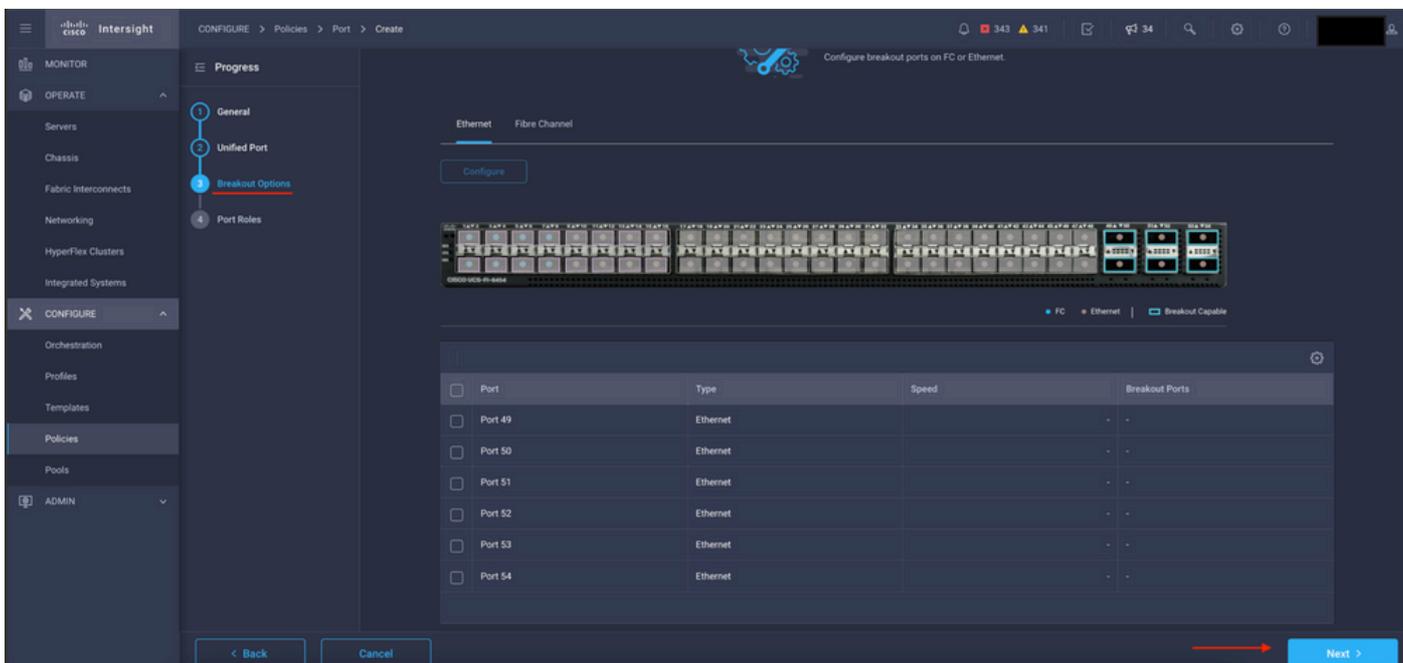
A questo punto è possibile configurare le "porte unificate" come **FC** o **Ethernet**. Le porte a sinistra (blu) possono essere configurate come FC e a destra (viola) come Ethernet.



Visualizzazione Porte unificate

**Nota:** se si modificano le porte unificate su un modulo fisso, ad esempio sullo switch 6454, potrebbe essere necessario riavviare il sistema quando il profilo viene distribuito nelle fasi successive.

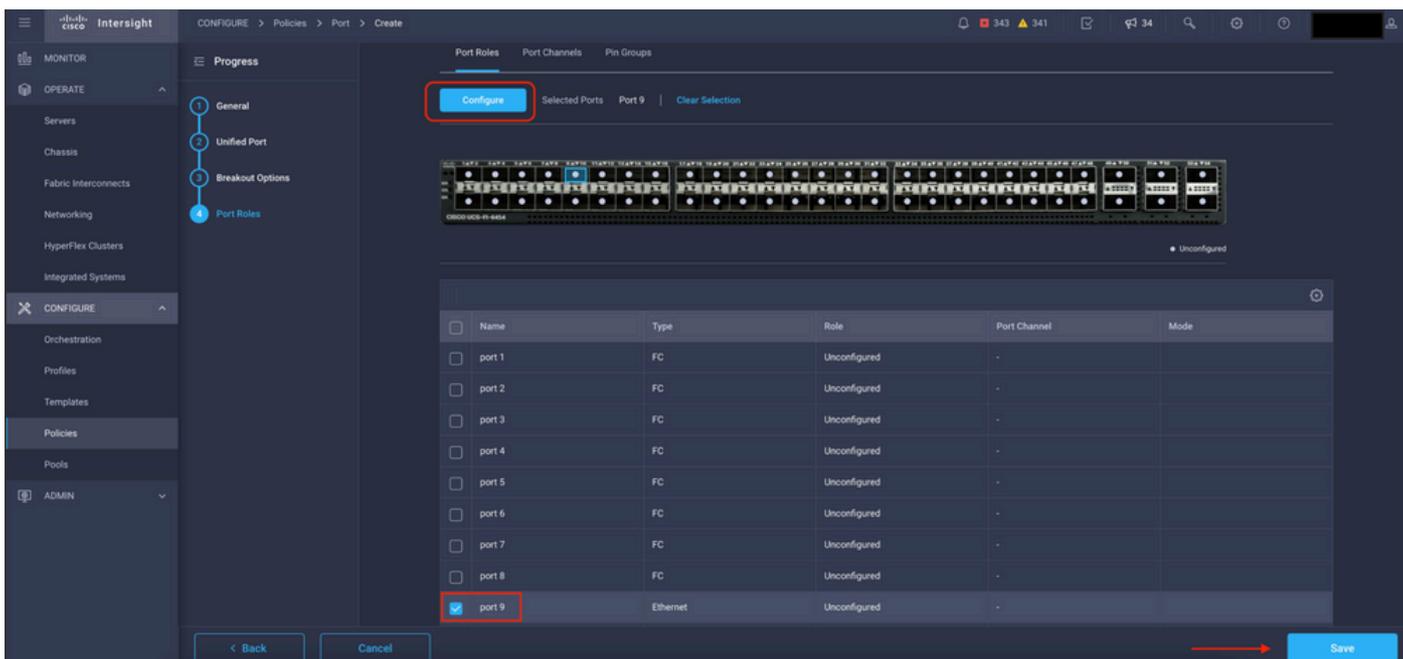
È possibile scegliere di configurare i "Cavi Breakout". Nel FI 6454 le porte Breakout passano da 49 a 54.



Vista dei cavi di interruzione

Nel riquadro **Ruoli porta** è impostata la configurazione della porta.

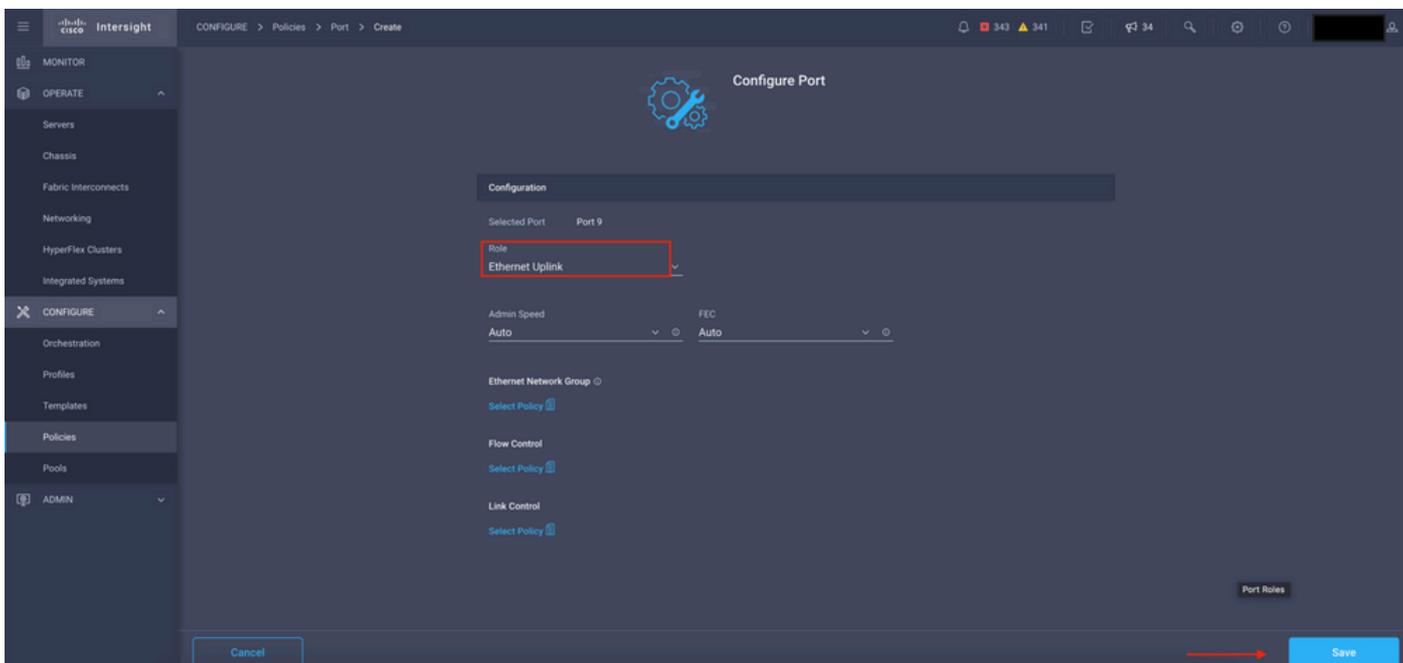
Per iniziare, selezionare la porta da configurare e fare clic su **Configure** (Configura).



Visualizzazione Ruoli porta

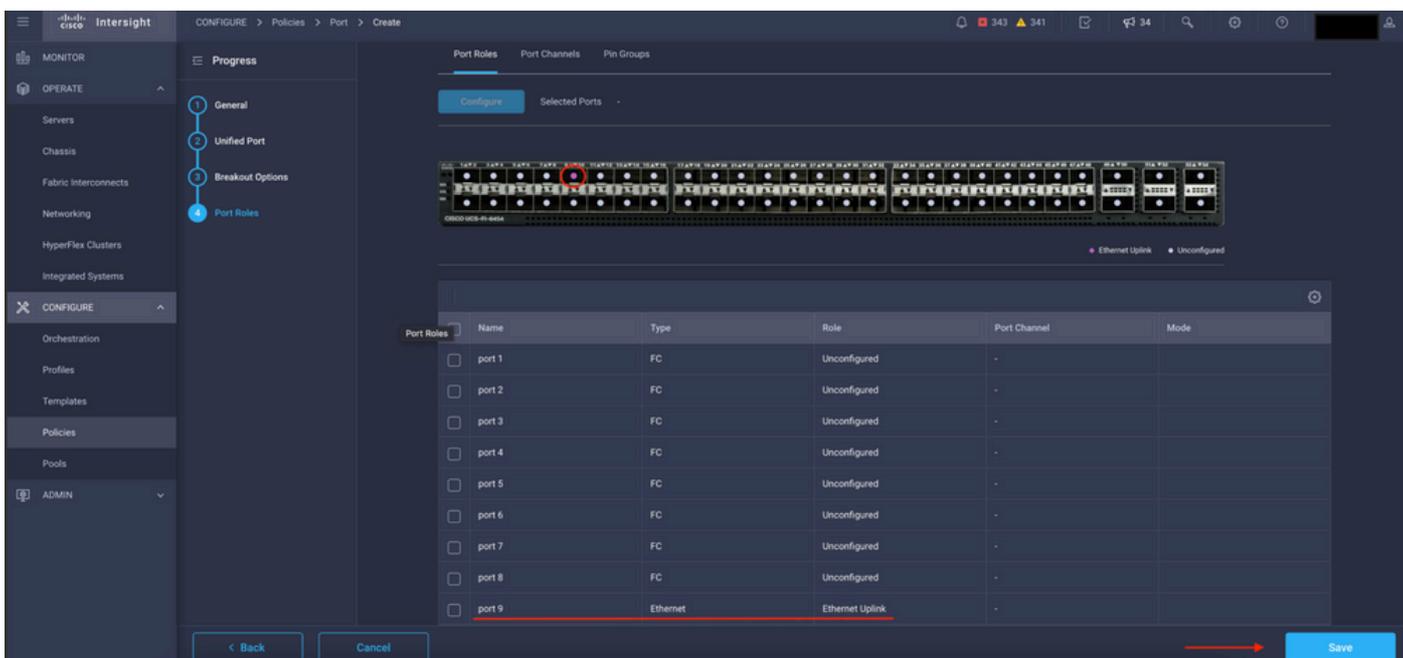
In **Configure**, impostare il tipo, la velocità e i criteri di rete per la porta.

Fare clic su **Save** (Salva) per salvare le modifiche.



Configurazione dei dettagli delle porte

Convalidare la configurazione:

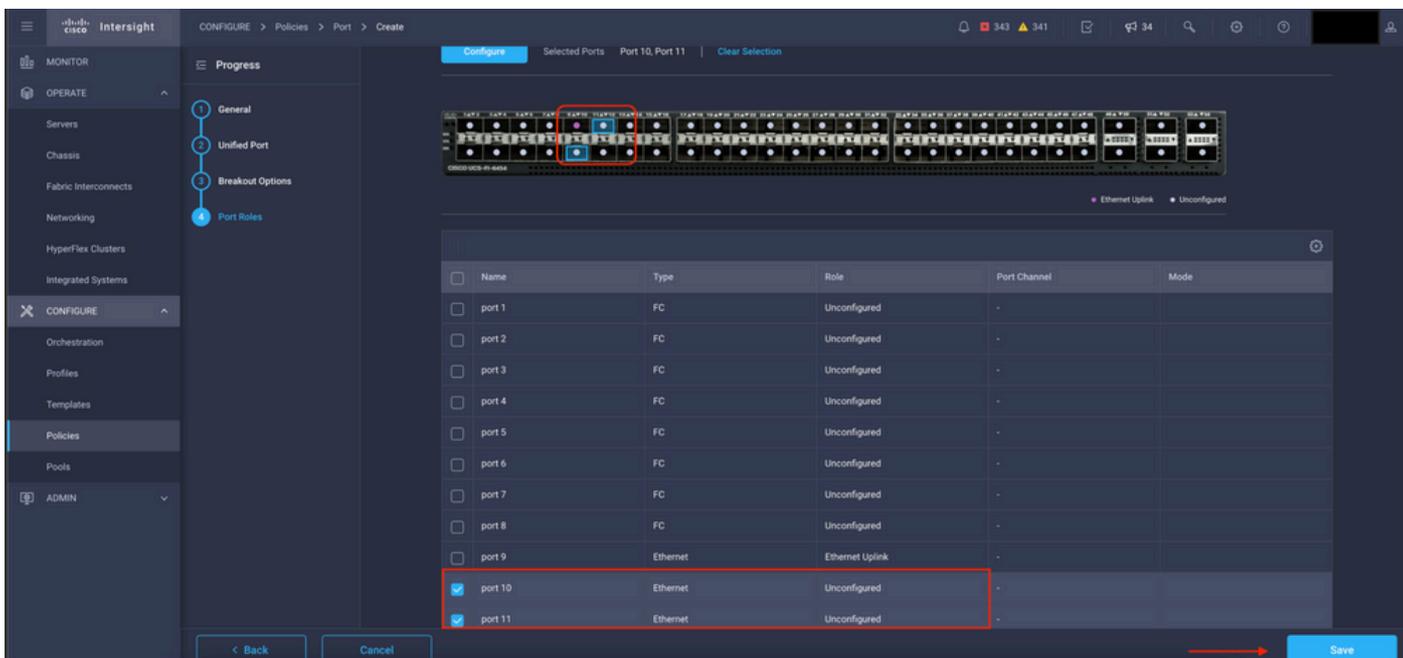


Convalida la configurazione

Fare clic su **Salva**.

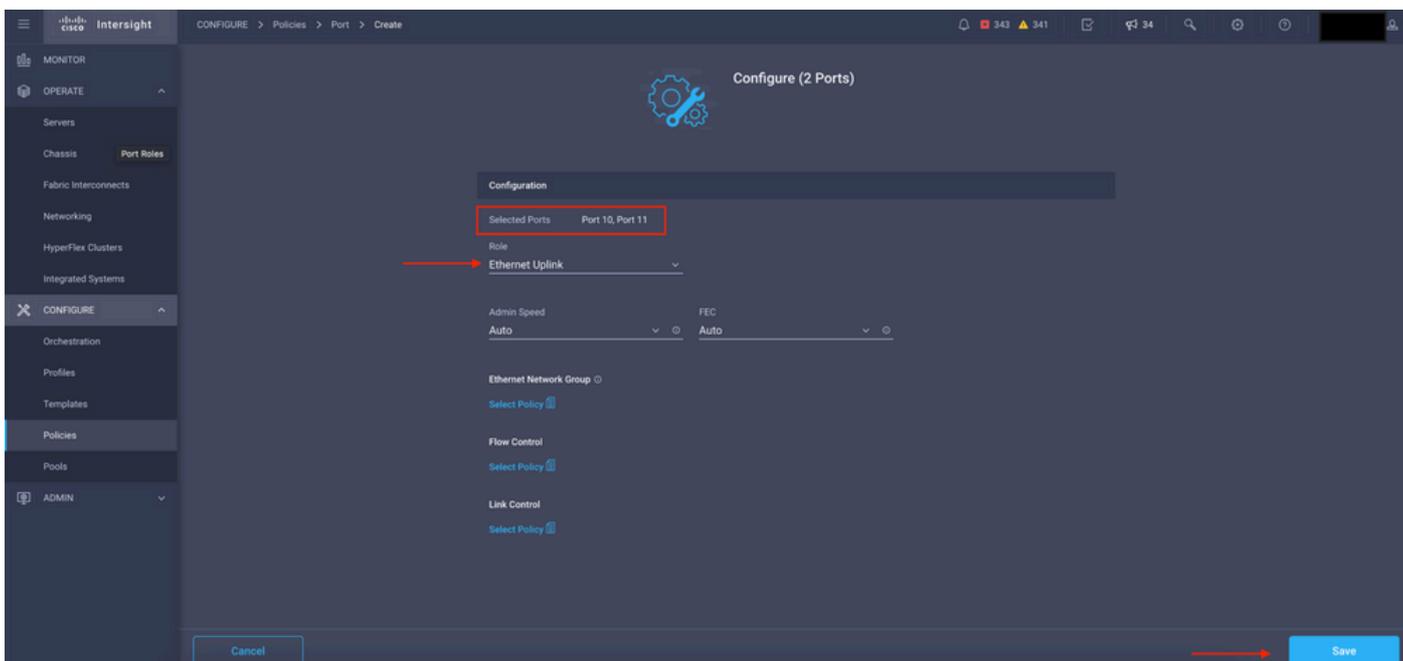
**Nota:** è possibile applicare la configurazione a più porte contemporaneamente.

Selezionare la porta da configurare e fare clic su **Configura** (Configura).



Configurazione porte

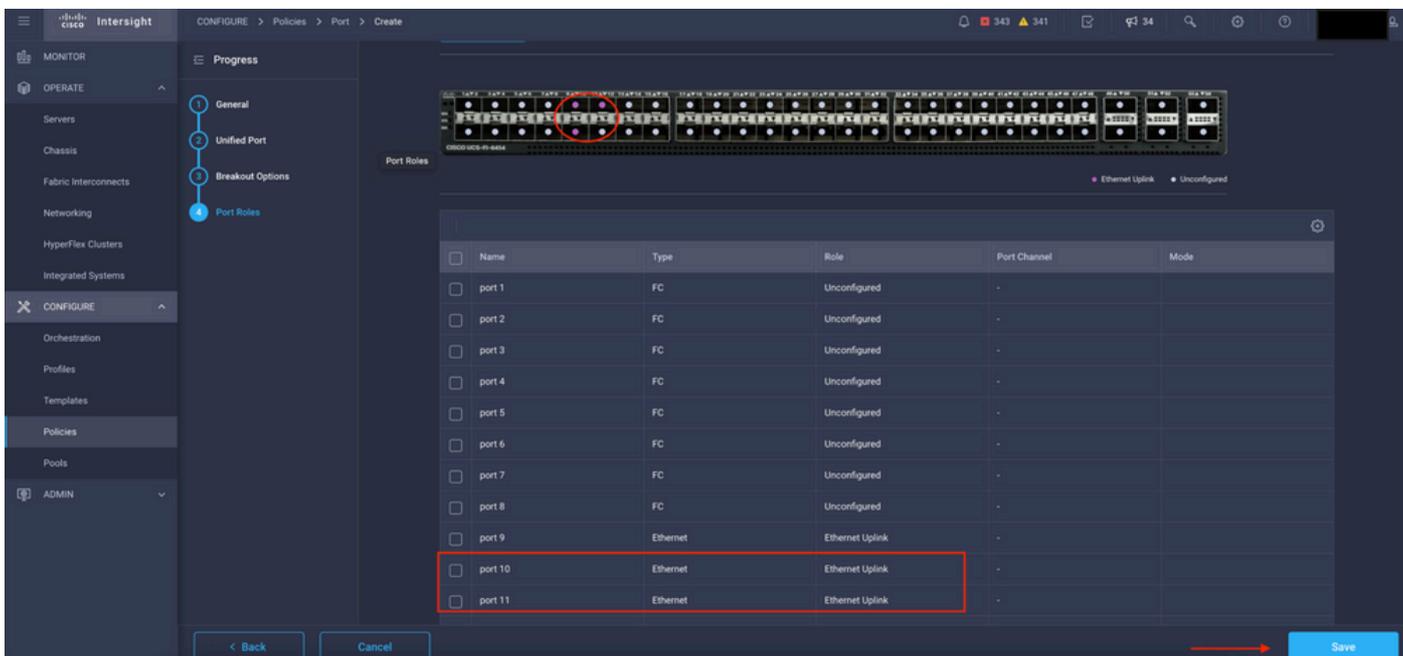
In **Configure**, impostare il tipo, la velocità e i criteri di rete per le porte.



Dettagli porta

Convalidare la configurazione successivamente.

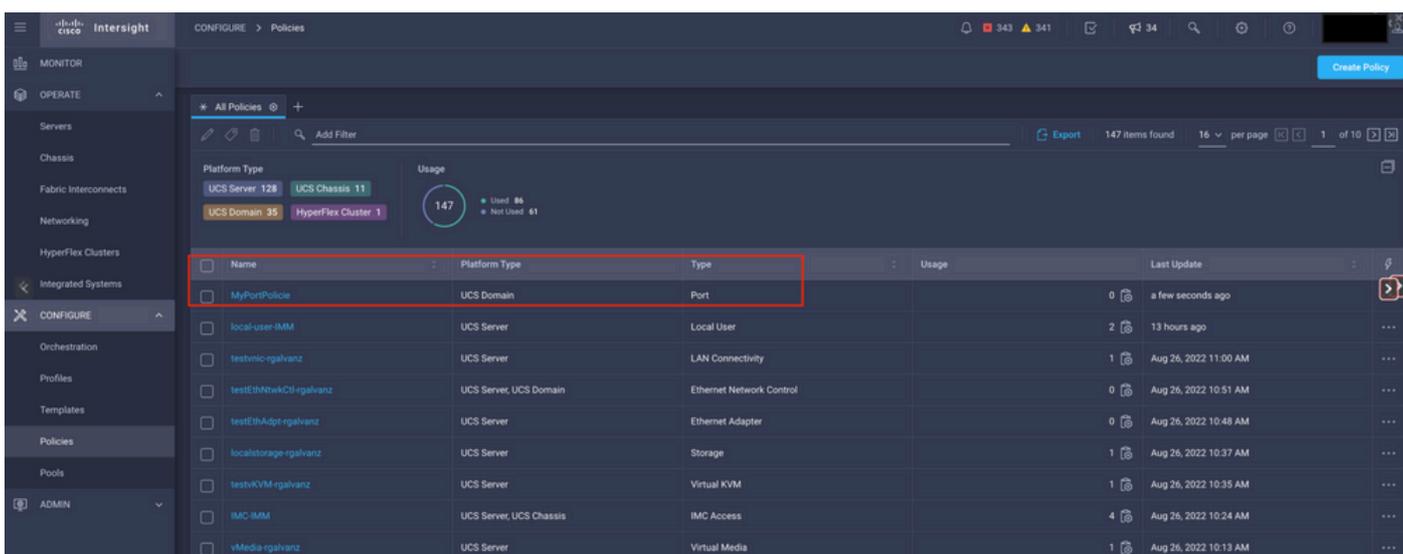
Fare clic su **Save** (Salva) per salvare la configurazione.



Convalida la configurazione

Convalidare la configurazione come mostrato in questi esempi.

Il criterio verrà visualizzato nel pannello **Criteri**:

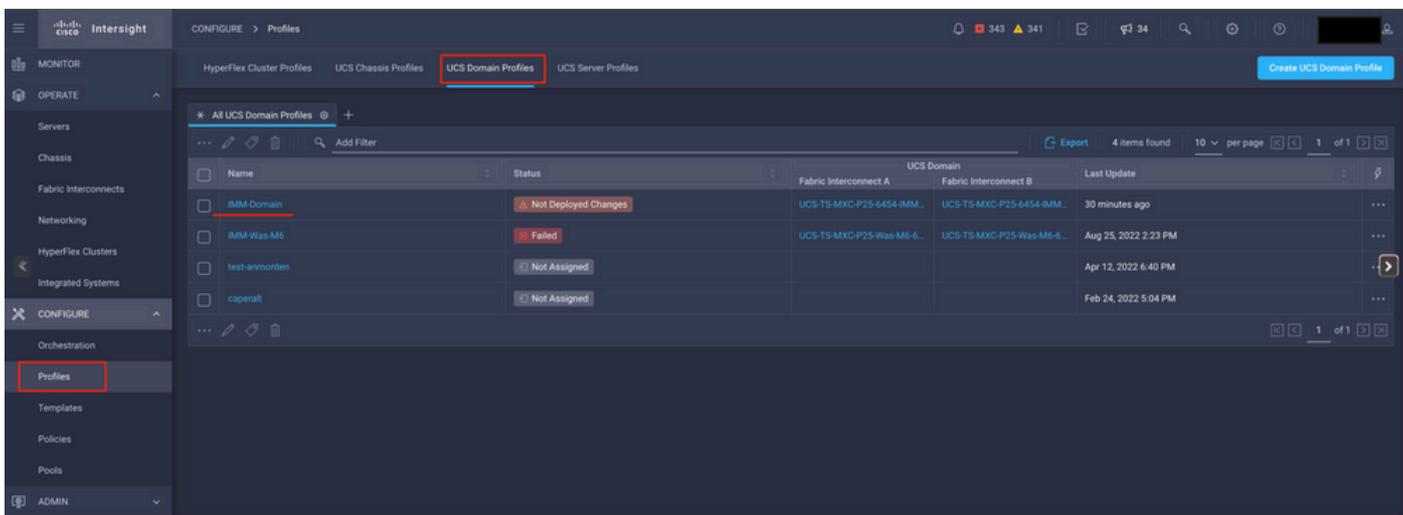


Pannello Criteri

**Passaggio 2.** Dopo aver creato il criterio, è necessario applicarlo a un profilo di dominio.

Selezionare **Profiles** → **UCS Domains Profiles** → **"Domain Profile Name"** (Nome profilo dominio).

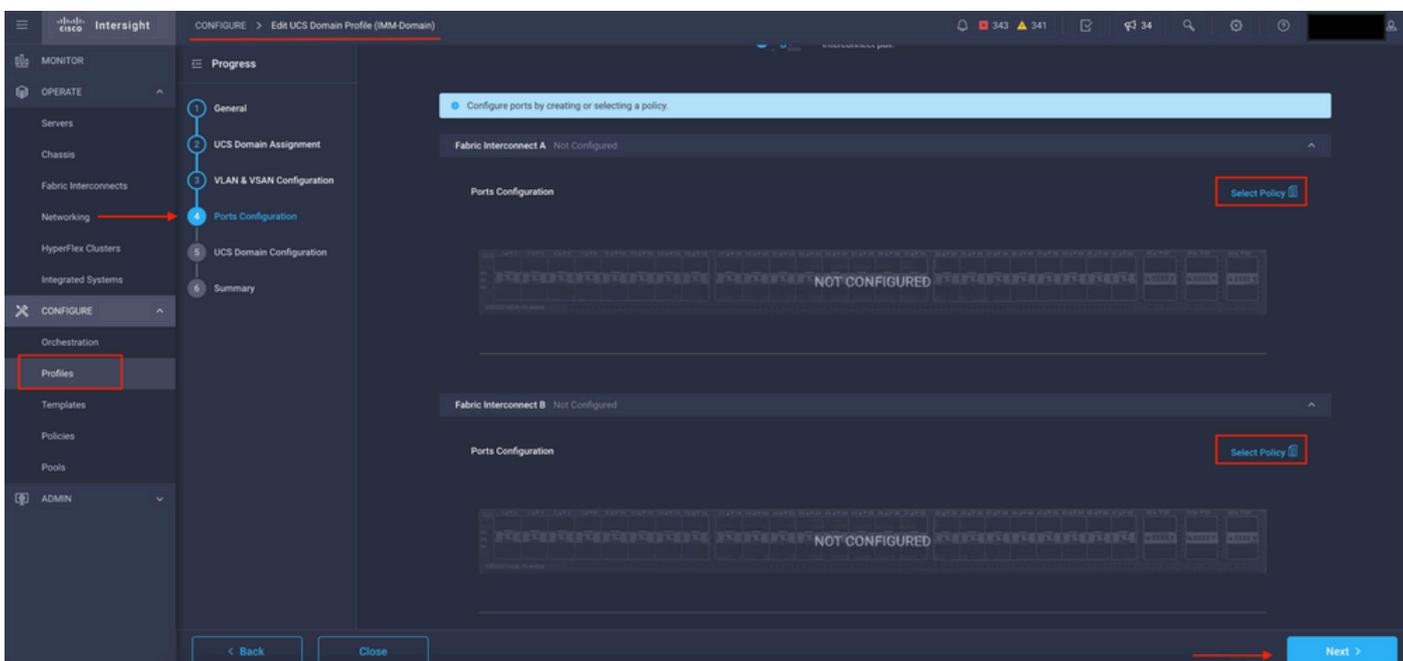
Nell'esempio viene utilizzato **IMM Domain Profile**.



Riquadro Profilo dominio

Andare a **Configurazione porte** per visualizzare l'opzione **Seleziona criterio**.

Fare clic su **Seleziona criterio** e selezionare il criterio:



Seleziona riquadro criteri

In questo esempio, il criterio creato prima della selezione di "MyPortPolicy".

Select Policy ×

Policies 3 Create New

3 items found | 50 per page | 1 of 1 | ⏪ ⏩ ⚙️

🔍 Device Model UCS-FI-6454 × Add Filter ×

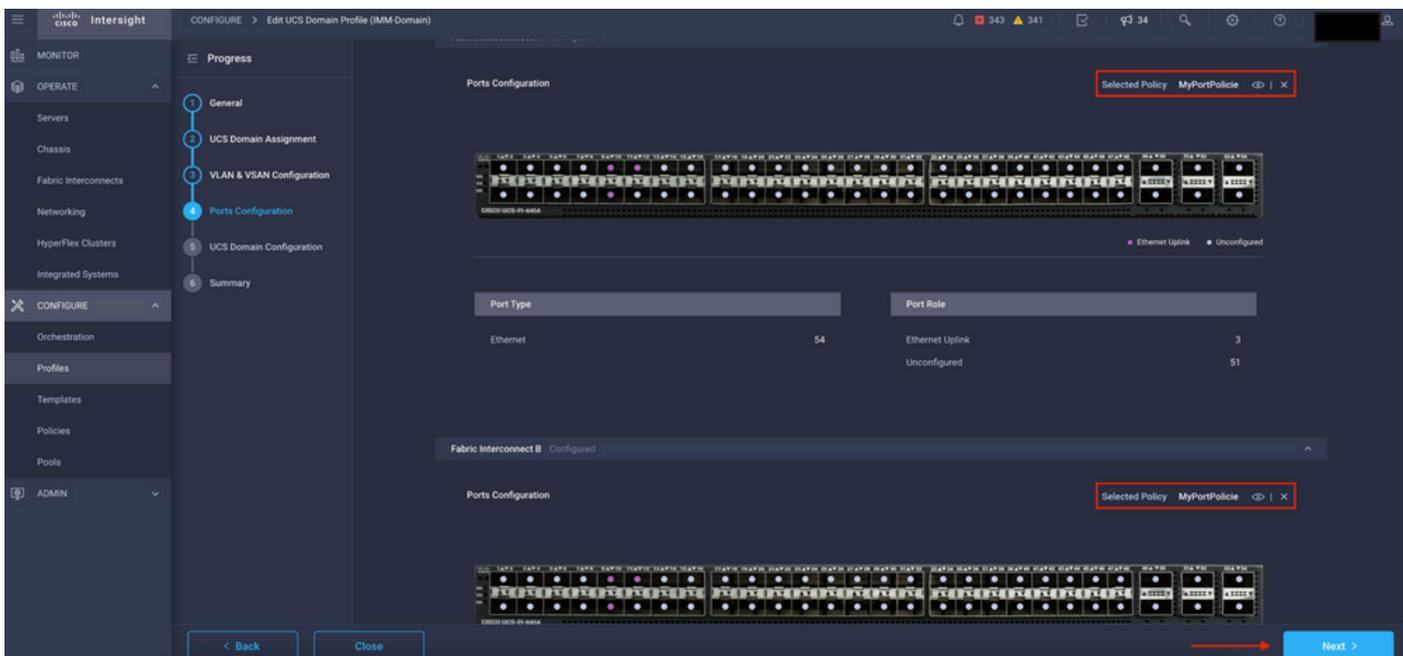
	Name	Device Model	Last Update	
<input type="radio"/>	IMM-6454-FI-A	UCS-FI-6454	2 minutes ago	<span>👁</span>
<input checked="" type="radio"/>	<u>MyPortPolicie</u>	UCS-FI-6454	6 minutes ago	<span>👁</span>
<input type="radio"/>	IMM-6454-FI-B	UCS-FI-6454	Aug 25, 2022 2:17 PM	<span>👁</span>

Selected 1 of 3 | Show Selected | Unselect All | ⏪ ⏩ | 1 of 1 | ⏪ ⏩

Select ←

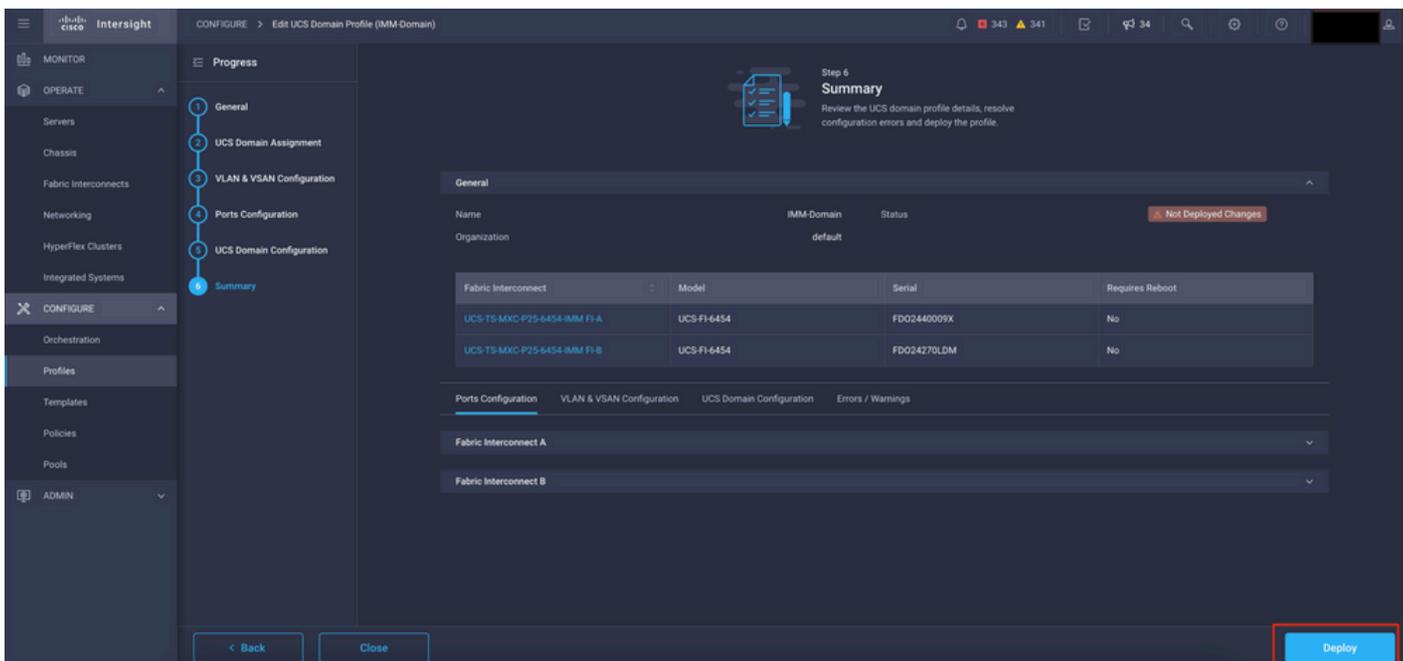
Criterio selezionato

Convalidare la configurazione:



Convalida configurazione

**Passaggio 3.** distribuire il profilo di dominio. Nel riquadro **Riepilogo** fare clic su in **Distribuisci**.



Distribuire le modifiche

La configurazione viene distribuita e le porte configurate in base alle selezioni effettuate.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).