

# Acquisizioni pacchetti Condivisione connessione Internet di Windows del traffico iPhone

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Come acquisire pacchetti del traffico iPhone con Windows ICS](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come eseguire l'acquisizione di pacchetti del traffico iPhone con Condivisione connessione Internet (ICS) di Windows.

## Prerequisiti

### Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

### Componenti usati

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

- iPhone 4/4S/5
- Windows 7

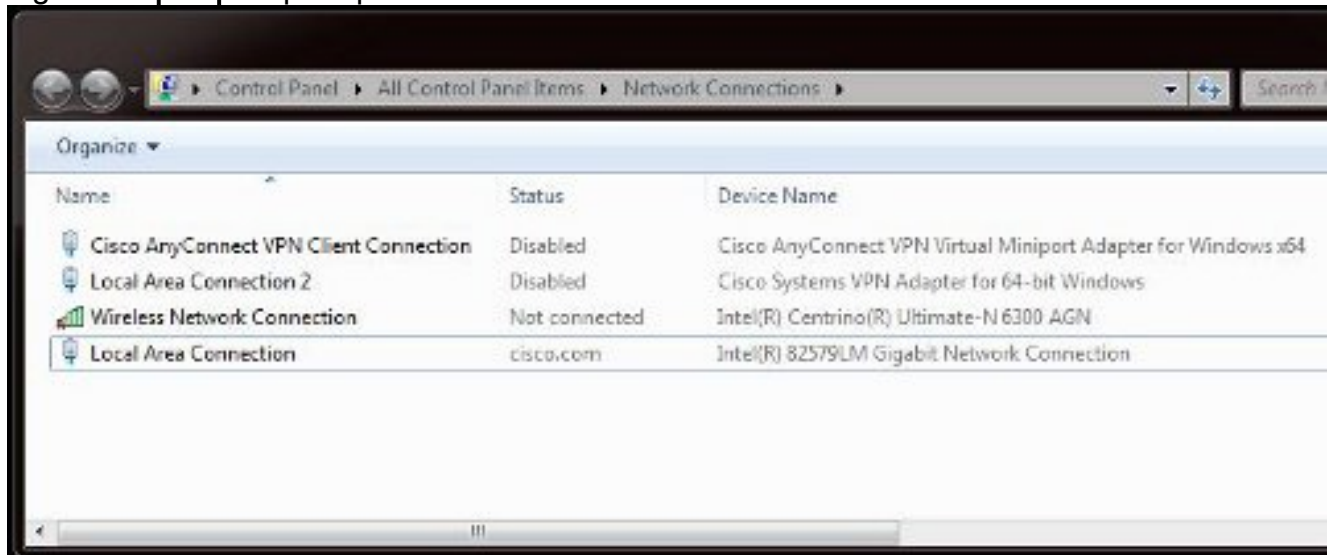
Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze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

## Premesse

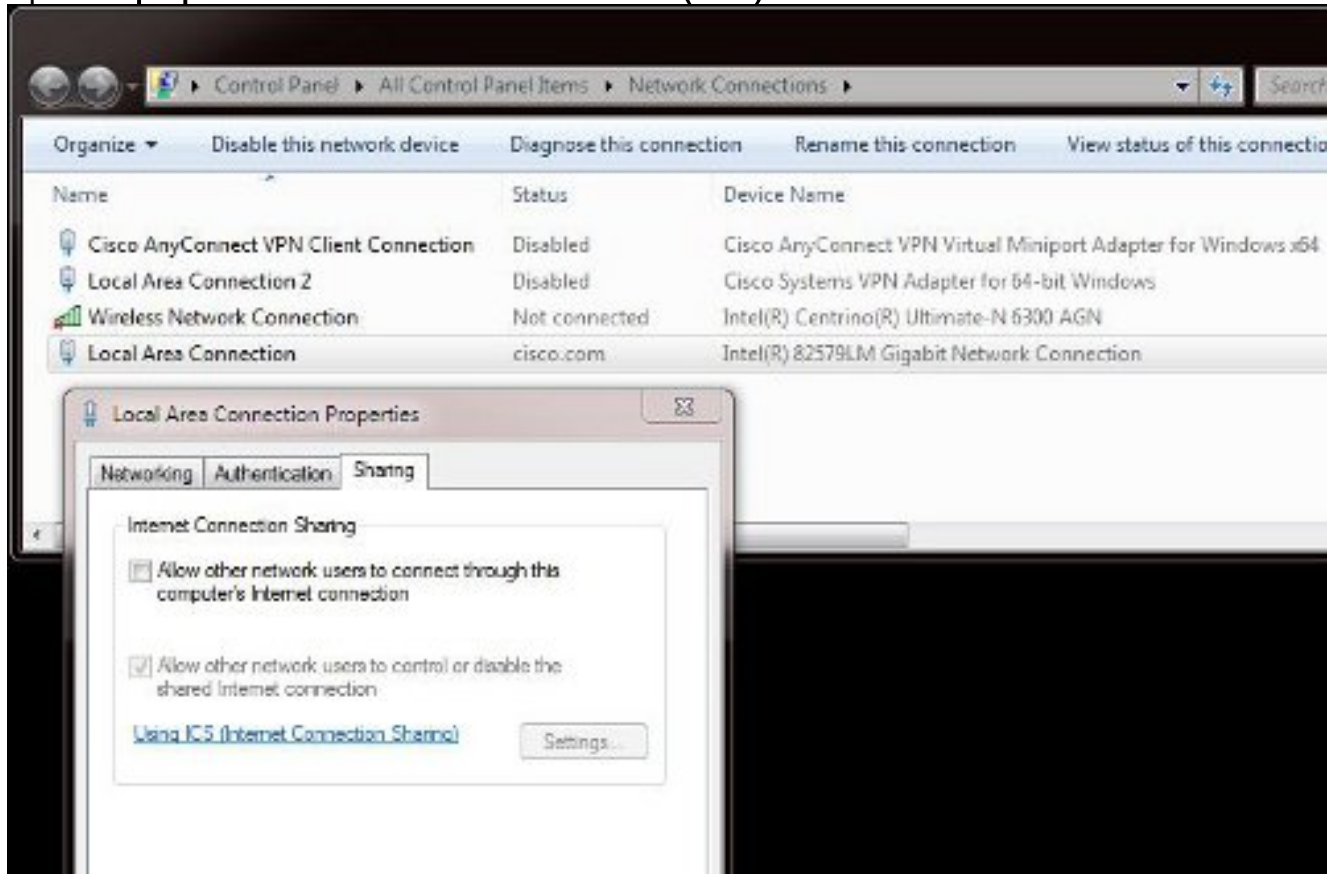
Questo processo richiede la condivisione di una connessione di rete cablata con un iPhone o qualsiasi altro telefono Wi-Fi (chiamato iPhone in questo documento per semplicità). Tutto il traffico dell'iPhone viene deviato attraverso un PC. Questo processo è estremamente utile quando è necessario risolvere il traffico dell'iPhone (Cisco Jabber per iPhone, Android).

## Come acquisire pacchetti del traffico iPhone con Windows ICS

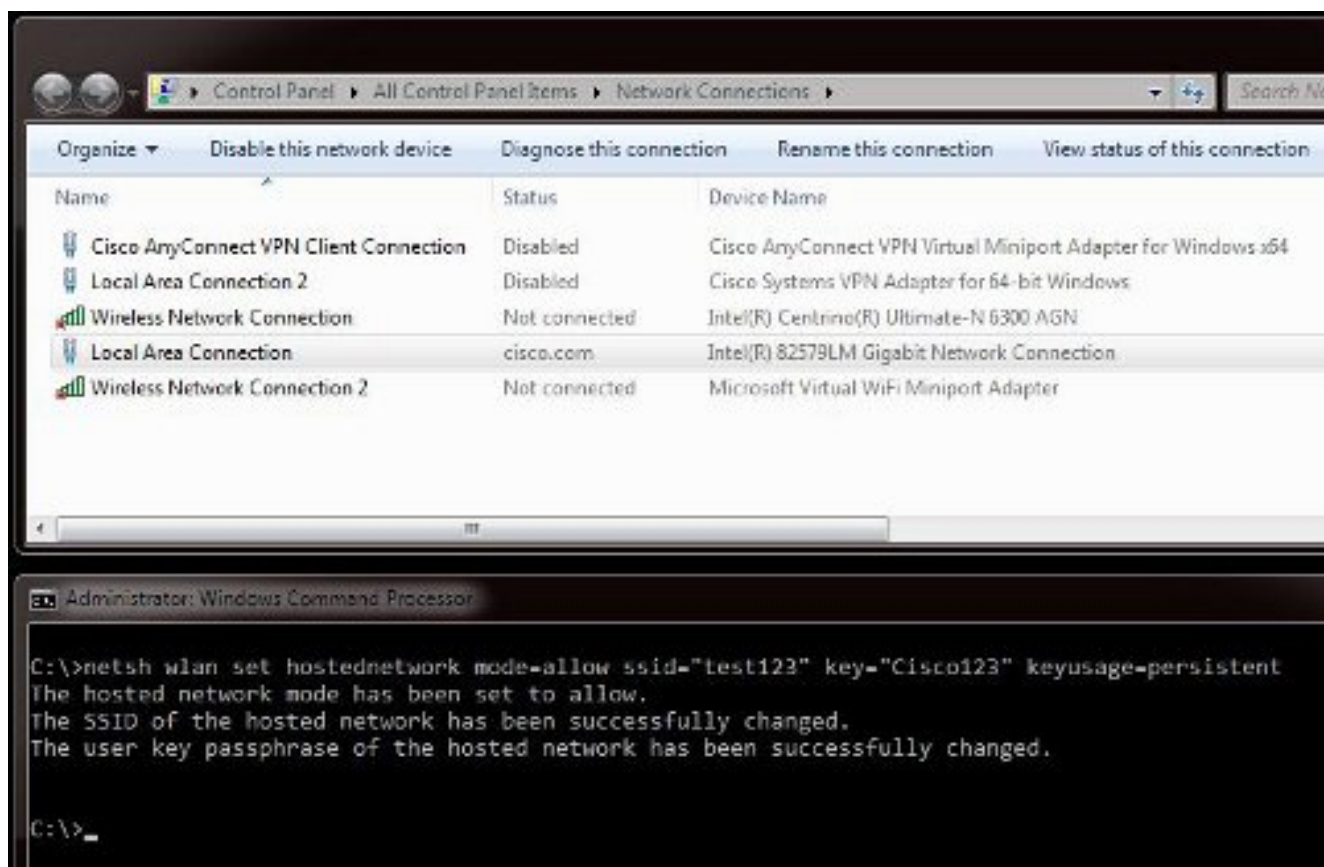
1. Aprire una finestra Connessioni di rete. È possibile aprirlo dal Pannello di controllo oppure digitare `ncpa.cpl` al prompt dei comandi di Windows.



2. Aprire le proprietà Connessione alla rete locale (LAN) e fare clic sulla scheda **Condivisione**.

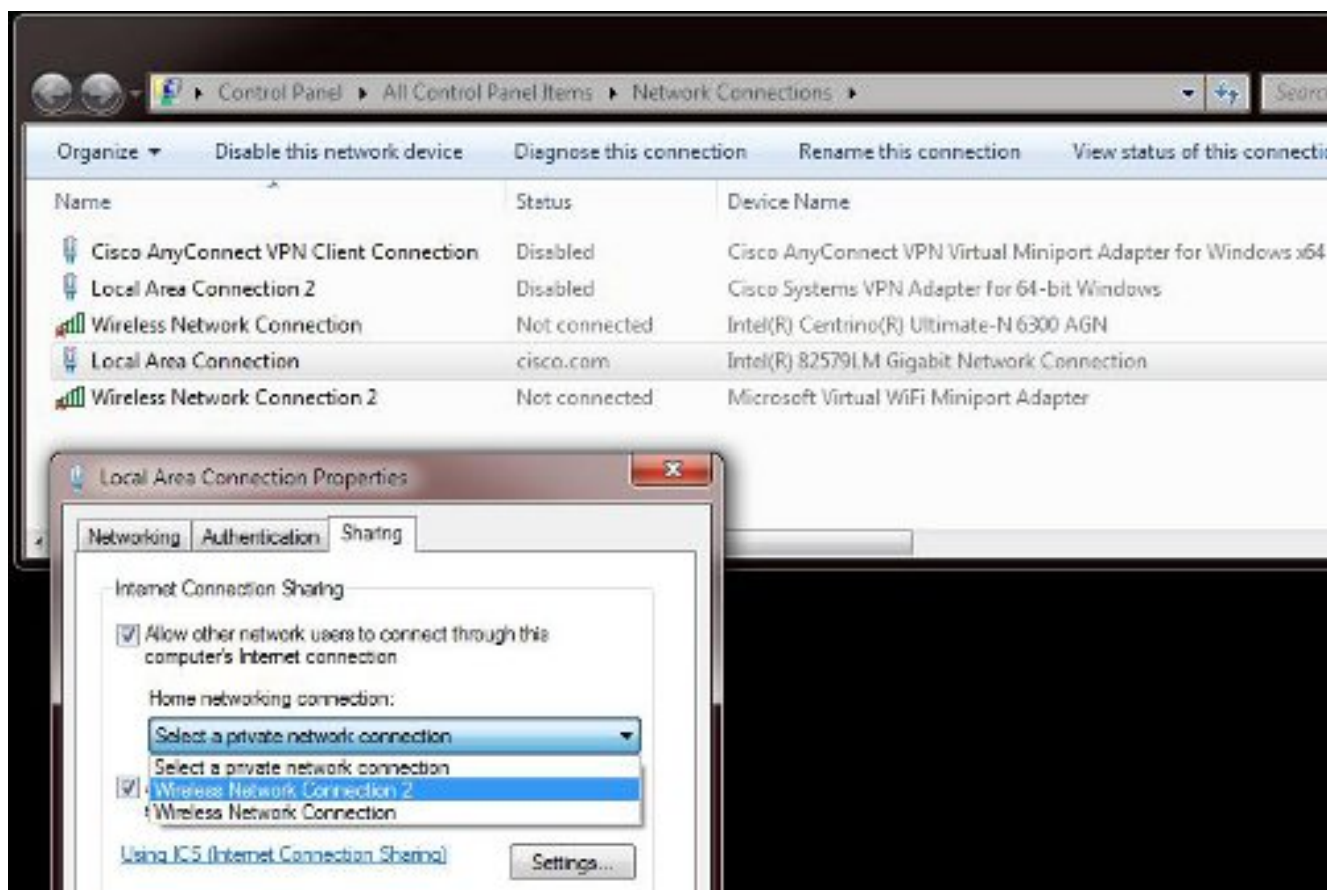


3. Aprire un prompt dei comandi di Windows (potrebbe essere necessario eseguire il prompt dei comandi con privilegi amministrativi). Immettere quindi questo comando:



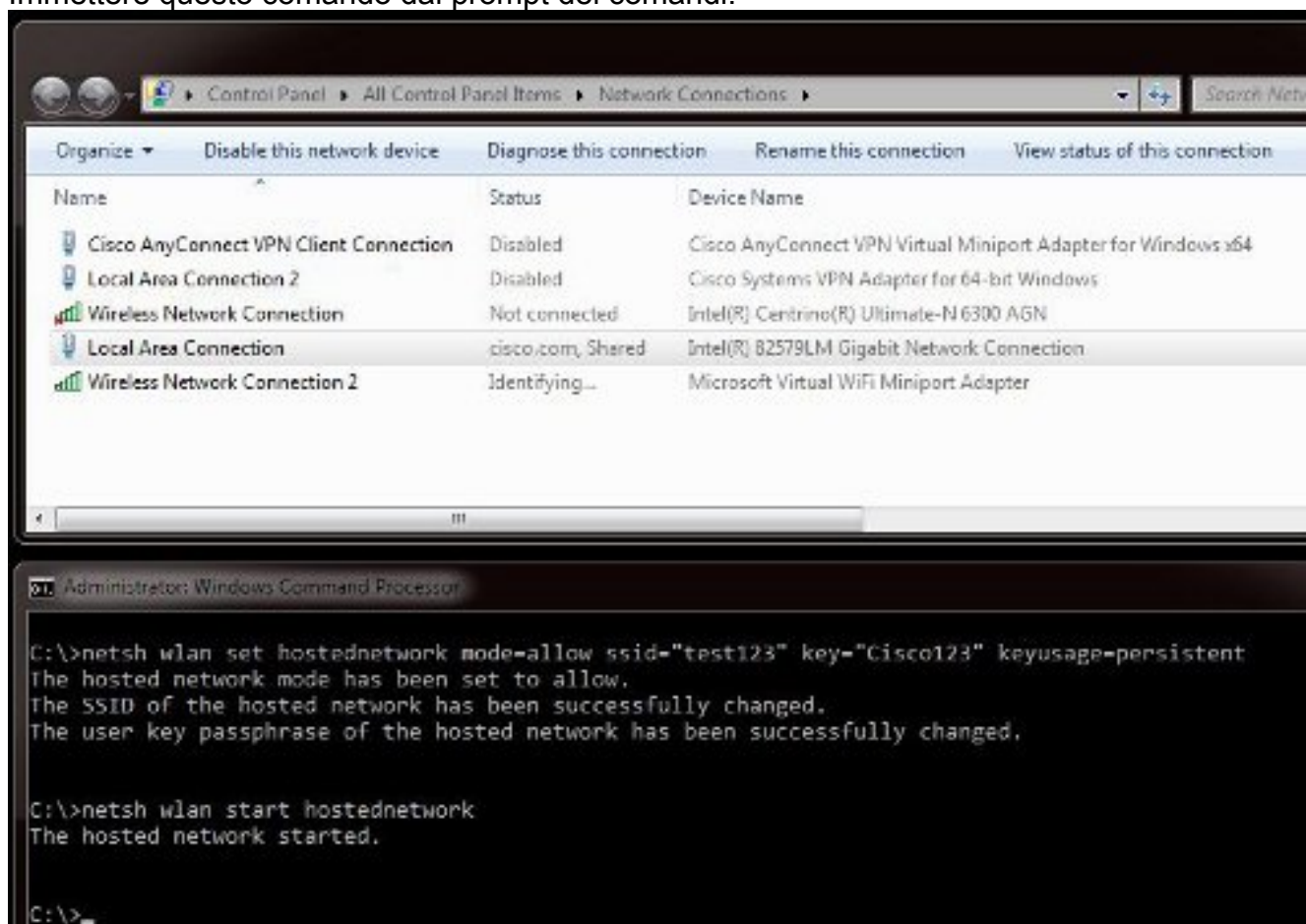
**Nota:** È possibile scegliere l'SSID (Service Set Identifier) e la chiave. Una volta immesso il comando, verrà visualizzato un nuovo popup della scheda di rete denominato Scheda mini porta Wi-Fi virtuale Microsoft. Questa scheda di rete funge da punto di accesso Wi-Fi per il Wi-Fi dell'iPhone.

4. Aprire le **proprietà Connessione alla rete locale** e fare clic sulla scheda **Condivisione**. Selezionare la casella di controllo **Consenti ad altre reti di connettersi tramite la connessione Internet di questo computer** e quindi scegliere la connessione di rete wireless appropriata per la scheda **Microsoft Virtual Miniport**. Nell'esempio, questo valore è **Wireless Network Connection 2**.

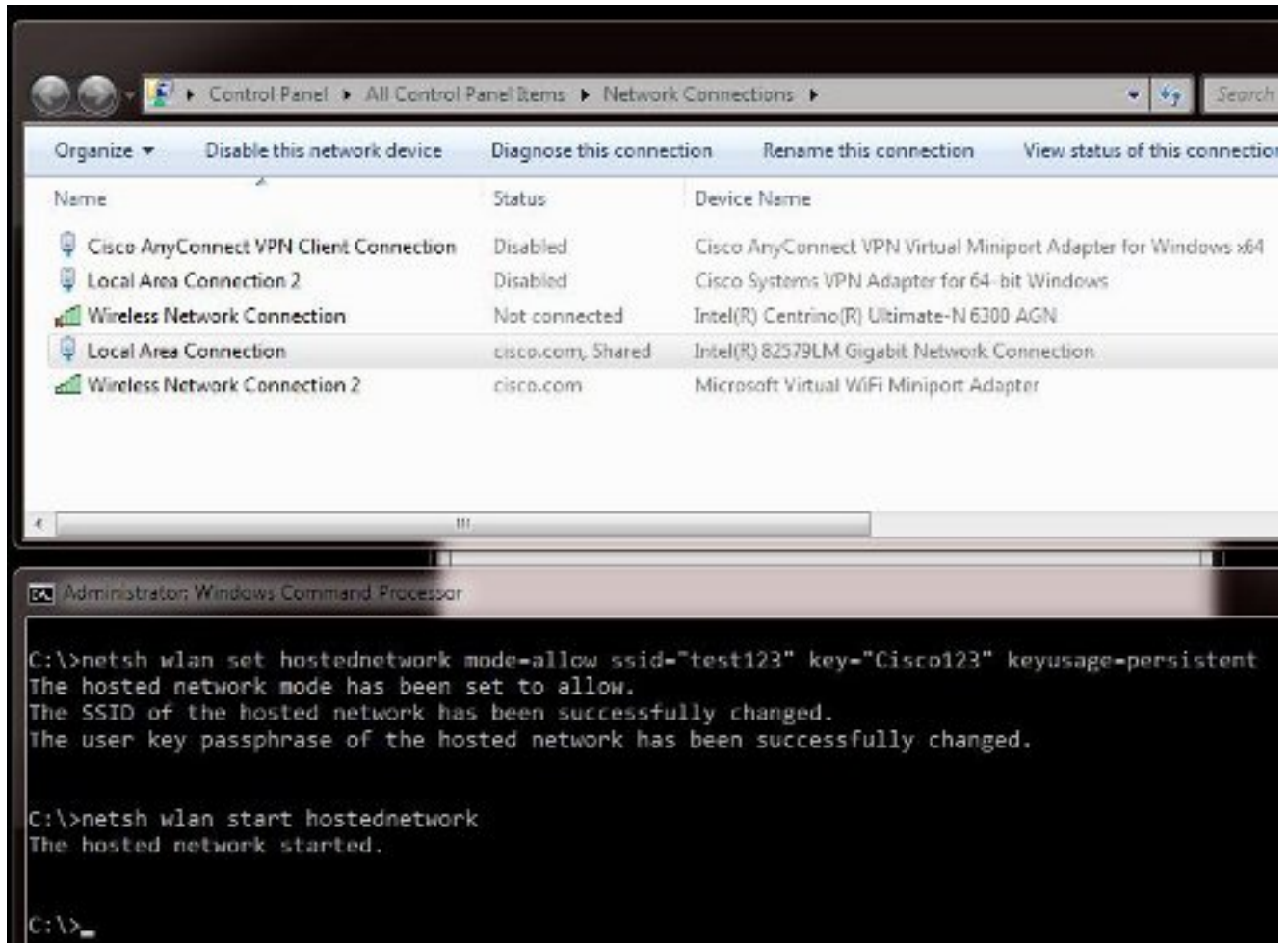


**Suggerimento:** Può essere utile verificare che la **connessione di rete wireless** principale sia in stato **Non connesso** prima di creare la scheda di rete Microsoft Virtual Wi-Fi Miniport. Se si trova in uno stato connesso, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione e scegliere **Connetti/Disconnetti** per portarla allo stato **Non connesso**.

5. Immettere questo comando dal prompt dei comandi.



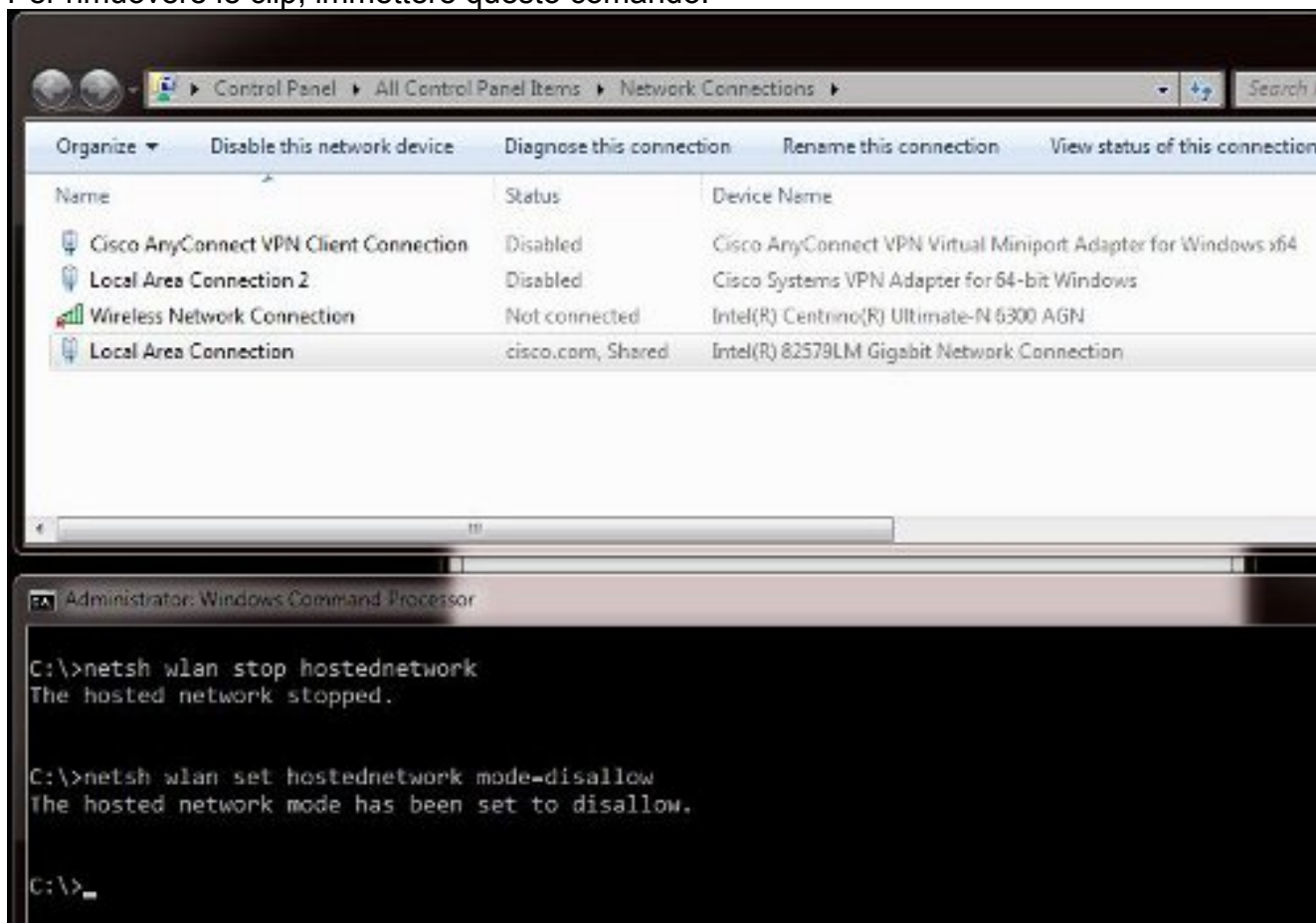
6. Dopo aver immesso il comando, lo stato **Connessione rete wireless 2** viene visualizzato come **cisco.com**



7. Aprire l'iPhone e collegarsi all'SSID. In questo esempio, il valore SSID è **test123**. Se il valore SSID non viene visualizzato, digitarlo.



8. Ora, apri Wireshark sul tuo PC per vedere il tuo traffico iPhone.
9. Per rimuovere le clip, immettere questo comando:



10. Aprire quindi **Proprietà Connessione alla rete locale** e fare clic sulla scheda **Condivisione**.  
Deselezionare la casella **Consenti ad altre reti di connettersi tramite la connessione Internet di questo computer**.

**Suggerimento:** Se il processo non riesce, immettere `netsh wlan stop hostednetwork` seguito da `netsh wlan start hostednetwork`.

## Informazioni correlate

- [Articolo su MSDN: Informazioni sulla rete ospitata wireless](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)