

Modello DS-700

---

## Manuale dell'utente



Copyright© 2021 silex technology, Inc. Tutti i diritti riservati.

Codice articolo: WA106460XB

---

# Indice

<b>1. Introduzione .....</b>	<b>1</b>
1-1. Introduzione .....	2
Indicazione dei simboli .....	2
Disclaimer.....	2
Marchi .....	2
1-2. Istruzioni di sicurezza .....	3
1-3. Note sull'uso .....	7
1-4. Informazioni sui prodotti e servizi al cliente .....	8
Informazioni sul prodotto.....	8
Centro di assistenza clienti .....	8
<b>2. Informazioni su DS-700.....</b>	<b>9</b>
2-1. Contenuto della confezione.....	10
2-2. Caratteristiche.....	11
2-3. Specifiche.....	13
2-3-1. Specifiche hardware .....	13
2-3-2. Specifiche del software.....	15
2-4. Parti e funzioni .....	16
<b>3. Prima di iniziare.....</b>	<b>17</b>
3-1. Prima di iniziare.....	18
3-1-1. Installazione di un driver di dispositivo USB sul PC.....	18
3-2. Flusso di installazione.....	18
3-2-1. Installazione .....	19
3-2-2. Preparazione di altri PC per l'utilizzo di DS-700.....	20
<b>4. Panoramica del software .....</b>	<b>21</b>
4-1. Servizi necessari .....	22
4-1-1. Che cosa è la configurazione del server del dispositivo? .....	22
4-1-2. Che cosa è SX Virtual Link? .....	24
Informazioni su SX Virtual Link .....	24

---

---

Panoramica funzionale.....	25
4-2. Scaricamento delle utilità .....	26
<b>5. Configurazione.....</b>	<b>27</b>
5-1. Accensione del DS-700 e del dispositivo USB.....	28
5-1-1. Articoli necessari.....	28
5-1-2. Accensione .....	29
5-2. Configurazione manuale dell'indirizzo IP del DS-700.....	30
5-2-1. Configurazione delle impostazioni di rete in Windows .....	30
<b>6. Installazione dell'applicazione sul PC.....</b>	<b>37</b>
6-1. Installazione dell'applicazione sul PC .....	38
<b>7. Utilizzo di dispositivi USB collegati a DS-700.....</b>	<b>43</b>
7-1. Utilizzo di dispositivi USB in Windows .....	44
7-1-1. Avvio del collegamento virtuale SX.....	44
7-1-2. Connessione/disconnessione a/da un dispositivo USB.....	45
7-1-3. Completamento del collegamento virtuale SX.....	47
7-1-4. Guida in linea.....	48
<b>8. Altre caratteristiche .....</b>	<b>49</b>
8-1. Utilizzo della pagina di configurazione Web.....	50
8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.....	51
Utilizzo di SX Virtual Link per visualizzare la pagina Web .....	51
Utilizzo di un browser Web per visualizzare la pagina Web .....	53
8-1-2. Informazioni sullo stato .....	55
Stato del dispositivo USB .....	55
Stato del sistema.....	56
Stato UPnP .....	57
Stato OpenVPN .....	58
8-1-3. Impostazioni di rete.....	59
Configurazione generale.....	59
Configurazione TCP/IP.....	60
Configurazione NTP .....	61

---

---

Configurazione UPnP.....	62
Configurazione OpenVPN.....	63
Configurazione LAN cablata .....	64
8-2. Informazioni sulla funzionalità del server di stampa.....	65
8-2-1. Informazioni sulla funzionalità del server di stampa.....	65
8-2-2. Prima di utilizzare la stampa standard di Windows .....	66
8-2-3. Stampa tramite la porta LPR su Windows 7.....	67
8-2-4. Stampa tramite la porta LPR su Windows 8/8.1/10 o versioni successive .....	70
8-2-5. Stampa tramite la porta Raw su Windows 7 o versioni successive .....	73
8-3. Funzione di sicurezza .....	75
8-3-1. Impostazione della porta USB .....	75
8-3-2. Utilizzo della configurazione di gestione dei servizi .....	78
8-3-3. Filtraggio degli accessi da un PC specifico.....	81
8-3-4. Certificato del server .....	84
8-3-5. Modifica della password di root .....	87
8-4. Funzione di manutenzione .....	89
8-4-1. Informazioni sulla modalità ECO.....	89
Informazioni sulla modalità ECO.....	89
Attivazione dell'impostazione Modalità ECO .....	89
Condizioni per avviare la modalità ECO .....	91
Condizioni per terminare la modalità ECO .....	91
8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica .....	92
Ripristino tramite l'interruttore a pressione sul DS-700.....	92
Reimpostazione dalla pagina Web.....	93
8-4-3. Riavvio del DS-700.....	95
Riavvio manuale sul lato unità.....	95
Riavvio remoto dalla pagina Web.....	95
8-4-4. Aggiornamento del firmware.....	97
Scaricamento del file del firmware più recente .....	97
Aggiornamento del firmware.....	97
8-5. Utilizzo di dispositivi USB su Internet.....	100
8-5-1. Utilizzo di dispositivi USB su Internet .....	101

---

---

Impostazione della funzione UPnP .....	101
Impostazione del collegamento virtuale SX .....	105
8-5-2. Eliminazione dell'impostazione di inoltramento delle porte.....	107
8-5-3. Utilizzo della funzione client OpenVPN.....	109
Impostazione della funzione del client OpenVPN.....	110
Impostazione del collegamento virtuale SX .....	112
8-6. Utilizzo di SX Virtual Link Lite .....	114
8-6-1. Che cosa è SX Virtual Link Lite?.....	114
Differenza dal collegamento virtuale SX.....	114
8-6-2. Installazione di SX Virtual Link Lite.....	115
8-6-3. Impostazione SX Virtual Link Lite.....	118
Utilizzo di SX Virtual Link Lite .....	118
Finestra delle impostazioni di SX Virtual Link Lite.....	120
8-7. Disinstallazione dell'applicazione su Windows .....	122
8-7-1. Disinstallazione di SX Virtual Link.....	122
8-7-2. Disinstallazione di SX Virtual Link Lite .....	124
<b>9. Risoluzione dei problemi .....</b>	<b>127</b>
9-1. Informazioni utili .....	128
9-2. Domande e risposte .....	131
9-2-1. Problemi durante l'installazione.....	131
9-2-2. Problemi durante l'utilizzo di DS-700 .....	134

---

# 1. Introduzione

---

Grazie per aver acquistato il server per dispositivi USB "DS-700".

Questo manuale fornisce informazioni su come configurare e utilizzare DS-700. Si prega di leggere il **1-2. Istruzioni di sicurezza** attentamente prima di utilizzare DS-700.

# 1-1. Introduzione

## Indicazione dei simboli

Questo manuale utilizza i seguenti simboli per indicare informazioni specifiche per l'uso del DS-700. Assicurarsi di leggere attentamente prima di utilizzare il DS-700.



**MANCIA**

: Questo simbolo indica informazioni importanti che devono essere osservate durante il funzionamento DS-700. Assicurarsi di leggere queste informazioni per un uso sicuro e corretto.



**Nota**

: Questo simbolo indica informazioni utili durante l'utilizzo del DS-700. Se si verificano difficoltà nell'uso del DS-700, fare riferimento prima a queste informazioni.

## Dichiarazioni di non responsabilità

- Il trasferimento o la copia non autorizzati del contenuto del presente manuale, in tutto o in parte, senza previo consenso scritto sono espressamente vietati dalla legge.
- Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
- Il presente manuale è stato redatto in modo da corrispondere fedelmente al contenuto di ciascun sistema operativo, ma le informazioni effettivamente visualizzate sul monitor del PC potrebbero differire dal contenuto del presente manuale a causa di futuri aggiornamenti della versione del sistema operativo, modifiche e altri cambiamenti.
- Sebbene siano stati fatti tutti gli sforzi possibili per preparare questo manuale con la massima accuratezza, Silex Technology non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti da errori, esempi di impostazione o altri contenuti.

## Marchi

- AMC Manager è un marchio registrato di Silex Technology.
- Microsoft e Windows, Microsoft Edge, Azure sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Safari è un marchio registrato di Apple, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Google Chrome è un marchio registrato di Google LLC.
- OpenVPN è un marchio registrato di OpenVPN Inc.
- Altri nomi di marchi o prodotti sono marchi registrati o marchi dei rispettivi proprietari.

## 1-2. Istruzioni di sicurezza

Questa pagina fornisce le istruzioni di sicurezza per un utilizzo sicuro del DS-700.

Per garantire un utilizzo sicuro e corretto, leggere attentamente le seguenti informazioni prima di utilizzare DS-700.

### <Indicazione dell'avvertimento>

	Avvertimento	- "Avvertenza" indica l'esistenza di un pericolo che potrebbe provocare la morte o lesioni gravi se non si osservano le istruzioni di sicurezza.
	Attenzione	- "Attenzione" indica l'esistenza di un pericolo che potrebbe provocare gravi lesioni o danni materiali se non si osservano le istruzioni di sicurezza.

### <Significato dei simboli>

	- Questo simbolo indica avvertenza e cautela. - ( Esempio:  "Pericolo di scossa elettrica")
	- Questo simbolo indica le azioni proibite. - ( Esempio:  "È vietato lo smontaggio")
	- Questo simbolo indica le azioni che gli utenti sono tenuti a osservare. - ( Esempio:  "Rimuovere la spina CA dalla presa")

### <Installazione>

 <b>Avvertimento</b>	
	- Non posizionare nulla sopra il prodotto. Inoltre, non posizionare il prodotto sopra un altro prodotto. In caso contrario, si potrebbero verificare incendi, scosse elettriche, malfunzionamenti o degradazione delle prestazioni. - Non coprire il prodotto con un panno come una coperta o una tovaglia. Il calore rimane all'interno e potrebbe causare incendi o malfunzionamenti.

 <b>Attenzione</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Non utilizzare o conservare il prodotto nelle seguenti condizioni. Potrebbe causare malfunzionamenti.<ul style="list-style-type: none"><li>- Luoghi soggetti a vibrazioni o urti</li><li>- Superfici traballanti, irregolari o inclinate</li><li>- Luoghi esposti alla luce solare diretta</li><li>- Luoghi umidi o polverosi</li><li>- Luoghi umidi (cucina, bagno, ecc.)</li><li>- Vicino a un calorifero o a una stufa</li><li>- Luoghi soggetti a sbalzi di temperatura estremi</li><li>- Vicino a forti fonti elettromagnetiche (magneti, radio, dispositivi wireless, ecc.)</li></ul></li> <li>- Quando si installa il prodotto in una posizione elevata, assicurarsi che sia fissato saldamente in modo che non cada a causa del peso dei cavi.</li></ul>

<Manipolazione sicura>

 <b>Avvertimento</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Non spostare il prodotto quando l'adattatore CA è collegato ad esso. Il cavo dell'adattatore CA potrebbe danneggiarsi e ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</li> <li>- Per l'uso dei dispositivi collegati al prodotto, seguire tutte le avvertenze, le precauzioni e le note fornite dal produttore e utilizzarli con attenzione in modo appropriato. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.</li> <li>- Se il dispositivo è dotato di un filo di terra da utilizzare, collegarlo al terminale di terra per evitare scosse elettriche. Non collegare il filo di terra al tubo del gas, al tubo dell'acqua, al parafulmine o al filo di terra del telefono. Potrebbe causare malfunzionamenti.</li></ul>

 <b>Attenzione</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il prodotto potrebbe surriscaldarsi quando è in uso. Fare attenzione al calore quando si sposta o si rimuove il prodotto.</li></ul>

## &lt;Gestione delle unità malfunzionanti&gt;

 <b>Avvertimento</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nei seguenti casi, spegnere i dispositivi collegati e scollegare la spina CA del prodotto da una presa di corrente. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare incendi o scosse elettriche.</li> <li>- Quando il prodotto emette un odore, fumo o suono strani oppure diventa troppo caldo per essere toccato.</li> <li>- Quando oggetti estranei (metallo, liquido, ecc.) penetrano nel prodotto.</li> <li>- Quando il prodotto cade o la custodia si rompe o si crepa.</li> </ul>

## &lt;Ventilazione&gt;

 <b>Avvertimento</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non coprire le prese d'aria del prodotto. La temperatura interna potrebbe aumentare e causare incendi o malfunzionamenti.</li> </ul>

## &lt;Smontaggio / Modifica&gt;

 <b>Avvertimento</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non smontare o modificare il prodotto. Potrebbe causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.</li> <li>- Non smontare o modificare l'adattatore CA in dotazione con il prodotto. Potrebbe causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.</li> </ul>

## &lt;Alimentazione&gt;

 <b>Avvertimento</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzare la tensione di alimentazione corretta. Una tensione non corretta può causare incendi o scosse elettriche.</li> </ul>

 <b>Attenzione</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzare sempre l'adattatore CA fornito con il prodotto. Altri adattatori CA potrebbero causare malfunzionamenti.</li> <li>- Quando il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare i cavi di alimentazione del prodotto e degli altri dispositivi.</li> </ul>

<Utilizzo dell'adattatore CA e del cavo CA>

 <b>Avvertimento</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Non appoggiare alcun oggetto sull'adattatore CA e non coprirlo con nulla. Inoltre, non utilizzare l'adattatore CA su materiali che trattengono calore/umidità (moquette, spugna, cartone, polistirolo, ecc.). Il calore accumulato potrebbe causare incendi o malfunzionamenti.</li><li>- Non arrotolare o avvolgere il cavo CA. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</li><li>- Non collegare o scollegare l'adattatore CA o altri cavi con le mani bagnate. Potrebbe causare scosse elettriche o malfunzionamenti.</li><li>- Tenere i fili e i cavi lontano dalla portata dei bambini. Potrebbero causare scosse elettriche o lesioni gravi.</li></ul>

 <b>Attenzione</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Non appoggiare nulla sui cavi e non piegarli, torcerli o tirarli con forza.</li><li>- Non utilizzare i cavi o i cavi CA in un luogo in cui qualcuno potrebbe inciamparci. Potrebbe causare gravi lesioni.</li><li>- Non tirare il cavo per scollegare la spina dall'alimentazione. Il codice potrebbe essere compromesso, il che potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.</li><li>- Verificare che tutti i codici o i cavi siano collegati correttamente prima di utilizzare il prodotto.</li><li>- Quando si rimuove il prodotto, scollegare la spina CA sia del prodotto che dell'altro dispositivo con cui si sta utilizzando.</li></ul>

## 1-3. Note sull'uso

---

Questa pagina spiega le precauzioni a cui prestare attenzione quando si utilizza questo prodotto. Si prega di leggere questa pagina prima di iniziare.

- Questo prodotto non è destinato a essere incorporato o utilizzato per il controllo di apparecchiature che influenzano la vita umana o che richiedono un elevato grado di affidabilità, come apparecchiature mediche, nucleari, aerospaziali e di trasporto.

Silex Technology, Inc. non è responsabile per eventuali lesioni, incendi, danni alla proprietà, ecc. che potrebbero verificarsi a seguito dell'utilizzo di questo prodotto per queste strutture o sistemi di controllo.

- Silex Technology, Inc. non è responsabile per eventuali malfunzionamenti del dispositivo collegato a questo prodotto o per perdite, danni, falsificazioni, perdite, ecc. dei dati di tale dispositivo. Lo stesso vale quando questi problemi si verificano a seguito di un accesso non autorizzato a questo prodotto.

- Per lo smaltimento di questo prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio governo locale.

- Questo prodotto (e i suoi accessori) sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## 1-4. Informazioni sui prodotti e servizi al cliente

### Informazioni sul prodotto

I servizi sottostanti sono disponibili sul sito web di Silex Technology. Per i dettagli, visita il sito web di Silex Technology.

Sito web di Silex Technology  
Italiano: <https://www.silextechnology.com/>

- Scarica l'ultimo firmware
- Download dell'ultimo software
- Ultimo download del manuale
- Informazioni di supporto (FAQ)

### Centro di assistenza clienti

Il Supporto Clienti è disponibile per qualsiasi problema che potresti incontrare. Se non riesci a trovare il problema pertinente in questo manuale o sul nostro sito Web, o se la procedura correttiva non risolve il problema, contatta il Supporto Clienti Silex Technology.

Informazioni sui contatti	
U.S.A.	support@silexamerica.com
Europa	support@silexeurope.com



#### **Nota**

- Fare riferimento al sito web di Silex Technology (<https://www.silextechnology.com/>) per le ultime FAQ e informazioni sui prodotti.

## **2.**Informazioni su DS-700

---

## 2-1. Contenuto della confezione

---

Questa pagina spiega gli articoli forniti con DS-700.

I seguenti articoli sono inclusi nel bundle DS-700.

Se dovessi riscontrare la mancanza di qualche articolo, contatta il punto vendita presso cui hai effettuato l'acquisto.

- DS-700
- Adattatore CA
- Guida all'installazione
- Distribuzione del codice sorgente soggetto a software open source

## 2-2. Caratteristiche

Questa pagina spiega le funzionalità del DS-700.

Il DS-700 ha le seguenti funzionalità.

### Supporta Gigabit Ethernet

Trasferimento dati ad alta velocità con Gigabit Ethernet (1000BASE-T) e Ethernet 100BASE-TX / 10BASE-T (rilevamento automatico).

### Configurazione facile

Se nella rete è installato un server DHCP (o un router a banda larga con funzione DHCP), è possibile utilizzare il DS-700 semplicemente collegandolo alla rete.

Inoltre, se si desidera assegnare manualmente l'indirizzo IP ai dispositivi di rete, è possibile configurare facilmente il DS-700 utilizzando il Device Server Setup, scaricabile dal nostro sito web.

### Funzionalità del server del dispositivo USB

- Condividere vari dispositivi USB

Utilizzando DS-700 e l'utilità SX Virtual Link, è possibile condividere vari dispositivi USB come stampanti, scanner e dispositivi di archiviazione tra PC Windows (fare riferimento **a2-3-2. Specifiche del software**). DS-700 consente di utilizzare i dispositivi USB come se fossero collegati direttamente al PC.



- Per i dettagli su SX Virtual Link, fare riferimento **a4-1-2. Che cos'è SX Virtual Link?**

### Nota

- Supporta dispositivi USB che utilizzano il trasferimento isocrono

È possibile condividere i dispositivi USB che utilizzano il trasferimento isocrono (ad esempio webcam, speaker USB, ecc.) sulla rete. Per i dispositivi isocroni, si consiglia di utilizzare l'ambiente Gigabit Ethernet.

- Connessione automatica della stampante

Quando si stampa su un dispositivo USB, l'operazione di stampa eseguita sul dispositivo richiederà automaticamente a SX Virtual Link di connettersi al dispositivo per stampare e disconnettersi dopo la stampa del lavoro. Non è necessario connettersi manualmente al dispositivo con SX Virtual Link per la stampa.

### Funzionalità del server di stampa

- Supporta la stampa Raw/LPR

DS-700 supporta i protocolli di stampa di rete "Raw" e "LPR".

Quando una stampante è collegata a DS-700, è possibile utilizzare la funzionalità di stampa standard di Windows. La funzionalità del server di stampa funziona in comunicazione bidirezionale.

### Modalità ECO

Se DS-700 non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato, passerà alla modalità ECO che spegne l'alimentazione tramite bus USB. Questa funzione consente di risparmiare energia utilizzata dai dispositivi alimentati tramite bus USB collegati a DS-700. Non appena DS-700 viene utilizzato durante la modalità ECO, l'alimentazione tramite bus USB verrà automaticamente riattivata.

Si prega di notare che DS-700 non passerà alla modalità ECO se l'utilità di connessione del dispositivo USB, "SX Virtual Link", è attiva su uno qualsiasi dei PC nella rete. Si prega di spegnere tutti i PC su cui è installato SX Virtual Link o chiudere SX Virtual Link su ciascun PC per utilizzare questa funzionalità.



**MANCIA**

- A seconda delle specifiche del dispositivo di stampa USB, la funzione di connessione automatica della stampante potrebbe non essere disponibile.
- Se si utilizza un HUB USB, è possibile collegare più dispositivi USB, tuttavia la porta USB3.0 non supporta la connessione di un HUB USB. Inoltre, quando si utilizza un HUB USB per la porta USB2.0, assicurarsi che sia collegato un solo HUB.
- Quando si utilizzano dispositivi isocroni come webcam, altoparlanti USB, ecc., collegarli direttamente al DS-700.
- Se su una rete 100BASE-TX/10BASE-T vengono utilizzati dispositivi isocroni, come webcam, altoparlanti USB, ecc., potrebbero verificarsi perdite di frame o salti audio.
- A seconda delle specifiche del dispositivo di stampa USB, la funzione di connessione automatica della stampante potrebbe non essere disponibile.
- Quando si utilizza una funzione server di stampa, è impossibile ottenere lo stato della stampante tramite il software di monitoraggio dello stato fornito con la stampante o l'MFP. Inoltre, se la stampante supporta solo la stampa bidirezionale, non è possibile utilizzare una funzione server di stampa.
- Quando si utilizza una funzionalità di server di stampa, è possibile utilizzare fino a 1 stampante alla volta. Per collegare 2 o più stampanti, è necessario utilizzare SX Virtual Link.
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non essere supportati a seconda delle specifiche del driver. Per le ultime informazioni sulla compatibilità, visita il nostro sito Web (<https://www.silextechnology.com/>).

### Supporta AMC Manager® (programma non libero / programma libero)

AMC Manager® fornisce le seguenti utili funzionalità:

- Controllo e monitoraggio remoto dei dispositivi
- Configurazione in blocco e aggiornamenti del firmware



**Nota**

- Per maggiori dettagli su "AMC Manager®", visita la nostra homepage.

## 2-3. Specifiche

### 2-3-1. Specifiche hardware

Questa pagina spiega le specifiche hardware del DS-700.

Ambiente operativo	Temperatura: da 0 gradi a +40 gradi Umidità: dal 20% all'80% RH (senza condensa)
Ambiente di archiviazione	Temperatura: da -10 gradi a +50 gradi Umidità: dal 20% al 90% RH (senza condensa)
EMI	VCCI Classe B Classe B FCC Classe B ICES CE / UKCA Classe B
Memoria	Memoria SDRAM da 256 MB Memoria Flash ROM da 32 MB
Interfaccia di rete	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (rilevamento automatico)
Interfaccia del dispositivo	USB 2.0 ad alta velocità x 1 USB 3.0 superveloce x 1
Alimentazione elettrica	Adattatore DC12V
Consumo energetico massimo	4,2 W (esclusa l'alimentazione del bus USB)
Interruttore a pressione	1 pulsante
GUIDATO	LED LINK: Arancione / Verde LED POWER: Giallo

#### Avviso per i clienti degli Stati Uniti



#### Avviso FCC

Questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, il che può essere determinato accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

#### Avviso ai clienti canadesi

**PUÒ ICES-3 (B)/NMB-3 (B)**

#### Avviso ai clienti europei



#### Avviso per i clienti del Regno Unito



## 2-3-2. Specifiche del software

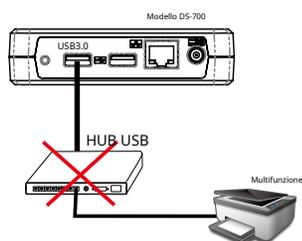
Questa pagina spiega le specifiche software del DS-700.

Protocolli supportati	ARP, ICMP/ICMPv6, IP/IPv6, TCP, UDP, DHCP/DHCPv6, HTTP/HTTPS, NBNS, LLMNR, mDNS, DNS, SNTP, SNMPv1, JCP (protocollo proprietario Silex), SXUPTP (protocollo proprietario Silex), SX-KeepAlive (protocollo proprietario Silex), TCP#9100, LPD, XSMP (protocollo proprietario Silex)
Sistema operativo supportato	Windows 7 o successivo Windows Server 2008R2 o successivo
Numero massimo di connessioni alla volta	15 (È possibile collegare solo una stampante tramite Raw Port, stampe LPD.)



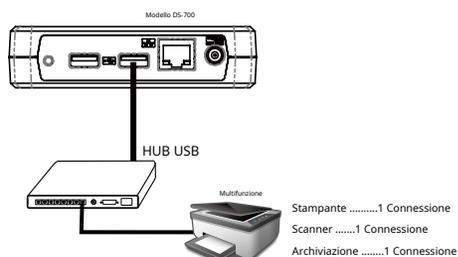
**MANCIA**

- Per le informazioni più recenti sulla compatibilità per ciascun sistema operativo, visita il nostro sito Web (<https://www.silextechnology.com/>).
- La porta USB3.0 del DS-700 non supporta la connessione con un HUB USB, un dispositivo HUB USB incorporato e un convertitore video USB.



**Nota**

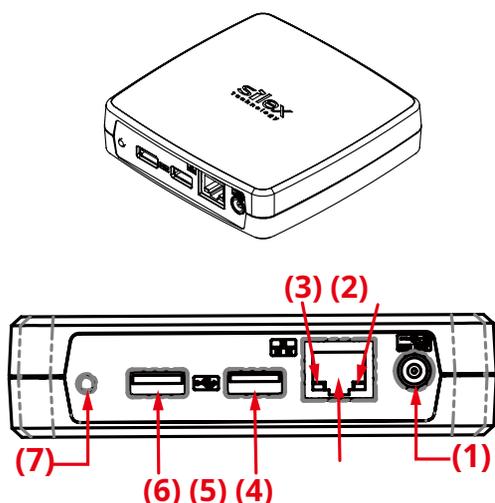
- Informazioni sul numero di connessioni  
Se DS-700 viene utilizzato con una MFP come mostrato di seguito, saranno occupate in totale 3 connessioni (1 connessione per ciascuna stampante, scanner e funzionalità di archiviazione).



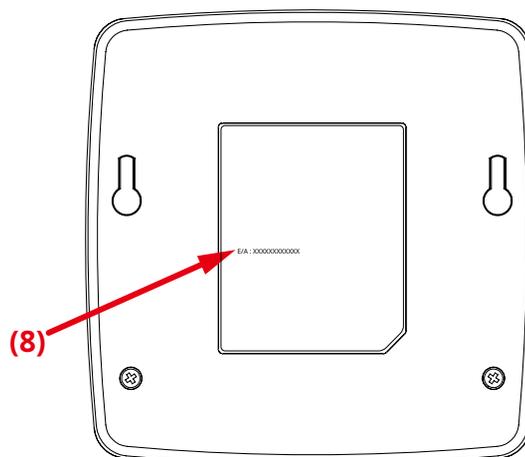
## 2-4. Parti e funzioni

Questa pagina spiega le parti e le funzioni del DS-700. I nomi delle parti e le funzioni sono i seguenti:

<FRONTE>



<FONDO>



(1)	Connettore di alimentazione	Collegare un adattatore CA.
(2)	LED DI ALIMENTAZIONE	Si accende quando il DS-700 è acceso (giallo).
(3)	LED DI COLLEGAMENTO	Indica lo stato di una porta di rete. - 10BASE-T/100BASE-TX:ON (Arancione) - 1000BASE-T:ON (verde)
(4)	Porta di rete	Collegare un cavo di rete. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (rilevamento automatico)
(5)	Porta USB2.0	Collegare un dispositivo USB2.0. Porta USB2.0 tipo A x1 (alta velocità)
(6)	Porta USB3.0	Collegare un dispositivo USB3.0. Porta USB3.0 Type-A x1 (Super-Speed)
(7)	Interruttore a pressione	Ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica del DS-700. Per i dettagli, fare riferimento a 8-4-2. <b>Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica.</b>
(8)	Indirizzo MAC	Indirizzo MAC del DS-700. Esempio) Se l'indirizzo MAC è 84:25:3F:00:11:22, viene annotato come "84253F001122".



MANCIA

- Se viene rilevata una sovracorrente su una porta USB, l'alimentazione alla porta USB viene automaticamente interrotta tramite una funzione di protezione da sovracorrente.
- Se si utilizzano dispositivi USB alimentati tramite bus USB, si consiglia di evitare di utilizzare due o più dispositivi contemporaneamente, in modo che la potenza totale utilizzata non superi la capacità massima di potenza del DS-700.

# 3. Prima di iniziare

---

In questo capitolo viene spiegato il flusso di installazione.

## 3-1. Prima di iniziare

Questa pagina spiega il flusso di installazione.

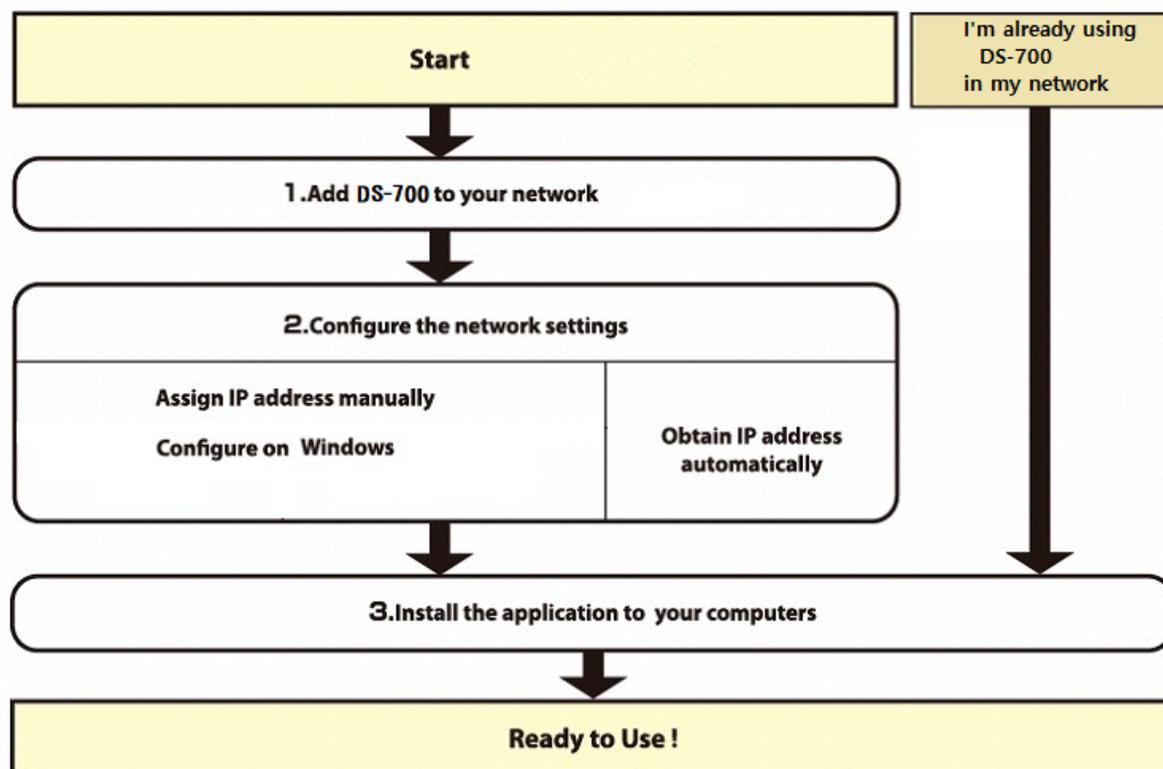
### 3-1-1. Installazione di un driver di dispositivo USB sul PC

Installare sul PC un driver del dispositivo USB da condividere tramite DS-700.

Per informazioni dettagliate su come installare il driver, fare riferimento al manuale operativo fornito con il dispositivo USB.

## 3-2. Flusso di installazione

Per installare e configurare DS-700, seguire le procedure riportate di seguito.



## 3-2-1. Installazione

Installa e configura DS-700 nel tuo ambiente di rete.

### 1. Aggiungi DS-700 al tuo ambiente di rete.

Fare riferimento a **5-1. Accensione del DS-700 e del dispositivo USB** per sapere come aggiungerlo alla tua rete.

### 2. Configurare le impostazioni di rete del DS-700.

#### Quando si assegna manualmente l'indirizzo IP

Se nel tuo ambiente non sono presenti dispositivi di rete con funzione di server DHCP o se desideri assegnare manualmente l'indirizzo IP, configura manualmente le impostazioni di rete.

#### Su un PC Windows:

Fare riferimento a **5-2-1. Configurazione delle impostazioni di rete in Windows** per sapere come configurare le impostazioni di rete.

#### Quando si assegna automaticamente l'indirizzo IP

Se nel tuo ambiente sono presenti dispositivi di rete con funzione di server DHCP e desideri ottenere automaticamente da essi l'indirizzo IP, non devi configurare le impostazioni di rete.



- Se non sei sicuro di trovarti in un ambiente in cui l'indirizzo IP può essere ottenuto automaticamente, configura le impostazioni di rete.

#### **Nota**

### 3. Installa le applicazioni necessarie sul tuo PC.

Fare riferimento a **6. Installazione dell'applicazione sul PC** per sapere come installare le applicazioni necessarie sul tuo PC.

### 3-2-2.Preparazione di altri PC per l'utilizzo di DS-700

Installare l'applicazione necessaria su tutti i PC dai quali si desidera utilizzare i dispositivi USB.

**Installa l'applicazione necessaria su tutti i PC che desideri utilizzare.**

- Fare riferimento a **6. Installazione dell'applicazione sul PC** per sapere come installare le applicazioni necessarie sul tuo PC.

# 4. Panorámica del software

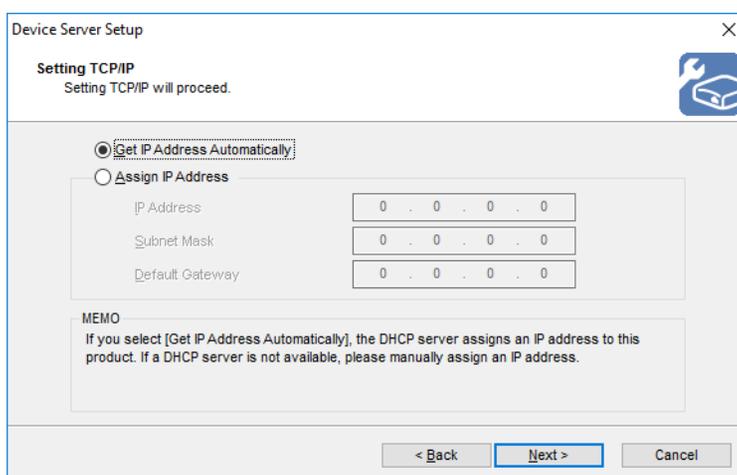
---

## 4-1. Utilità necessarie

### 4-1-1. Che cos'è la configurazione del server del dispositivo?

Questa pagina spiega la configurazione del Device Server utilizzata per configurare DS-700.

Device Server Setup è l'utilità di configurazione progettata esclusivamente per i prodotti Device Server. Nella finestra di impostazione TCP/IP di Device Server Setup, è possibile configurare l'indirizzo IP di DS-700.



Ottieni automaticamente l'indirizzo IP	Selezionare questa opzione per assegnare automaticamente un indirizzo IP tramite il server DHCP.
Assegna indirizzo IP	Selezionare questa opzione per configurare manualmente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito.



MANCIA

- Inserisci un **Maschera di sottorete** e **Gateway predefinito** se necessario.
- Se non ci sono server DHCP sulla tua rete e l'indirizzo IP del tuo PC è assegnato manualmente, un indirizzo di esempio creato con le impostazioni del tuo PC verrà visualizzato nella finestra sottostante. In tal caso, inserisci manualmente un indirizzo IP.
- L'indirizzo IP utilizzato nella schermata sottostante è un indirizzo di esempio. Specifica un indirizzo IP appropriato per il tuo ambiente.

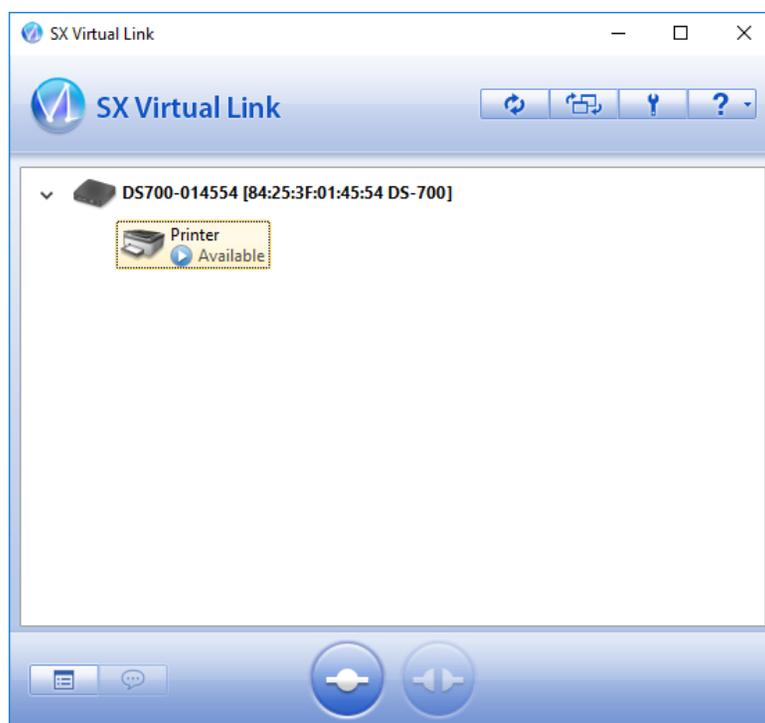
The screenshot shows a window titled "Device Server Setup" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a sub-header "Setting TCP/IP" and a note "Setting TCP/IP will proceed." followed by a blue icon of a server rack. The main content area has two radio buttons: "Get IP Address Automatically" (unselected) and "Assign IP Address" (selected). Below the "Assign IP Address" option, there are three input fields: "IP Address" with the value "172 . 25 . 72 . 57", "Subnet Mask" with the value "255 . 255 . 255 . 252", and "Default Gateway" with the value "0 . 0 . 0 . 0". Below these fields is a "MEMO" section with the text: "If you select [Get IP Address Automatically], the DHCP server assigns an IP address to this product. If a DHCP server is not available, please manually assign an IP address." At the bottom of the window, there are three buttons: "< Back", "Next >" (highlighted with a blue border), and "Cancel".

## 4-1-2. Che cos'è SX Virtual Link?

Questa pagina spiega l'applicazione "SX Virtual Link" necessaria per utilizzare DS-700.

### Informazioni su SX Virtual Link

SX Virtual Link consente di collegare il PC a un dispositivo USB che è collegato a un server di dispositivi. Utilizzare SX Virtual Link quando ci si collega/disconnette da/a un dispositivo USB.



## Panoramica funzionale

### Facile da usare

Devi solo selezionare il dispositivo USB in SX Virtual Link e cliccare su **Collegare** pulsante.

Il dispositivo USB può essere utilizzato dal tuo PC come se fosse direttamente collegato al tuo PC. Quando hai finito di utilizzare il dispositivo USB, clicca su **Disconnettersi** pulsante in SX Virtual Link.

### Connessione automatica della stampante

Quando si stampa su una stampante USB, SX Virtual Link collegherà automaticamente il PC alla stampante. Quando il lavoro di stampa è completato, SX Virtual Link scollegherà il PC dalla stampante USB. Pertanto, non sarà necessario connettersi/scollegarsi manualmente alla/dalla stampante USB utilizzando SX Virtual Link.

### Consente il controllo dalla barra delle applicazioni

La finestra del menu ridotta a icona nella barra delle applicazioni consente di connettersi/disconnettersi da/a dispositivi USB senza visualizzare la finestra principale di SX Virtual Link.

### Invia un messaggio remoto a un altro utente per richiedere la disconnessione

Quando si condivide un dispositivo USB con più utenti e uno di loro occupa il dispositivo USB per un lungo periodo, è possibile richiedere all'utente di disconnettere il dispositivo inviando un messaggio remoto. Se l'utente accetta la richiesta di disconnessione, il diritto di utilizzo viene automaticamente trasferito a te, in modo che tu possa utilizzare il dispositivo USB.

### Impostazioni operative per ciascun dispositivo USB

Le impostazioni operative come **Avvia l'applicazione designata quando connesso**  **Connetti automaticamente questo dispositivo quando è disponibile** può essere configurato per ciascun dispositivo USB.



- A seconda della capacità di stampa del dispositivo USB, la funzione di connessione automatica della stampante potrebbe non funzionare correttamente.

#### MANCIA

- La porta USB3.0 del DS-700 non supporta la connessione con un HUB USB, un dispositivo HUB USB incorporato e un convertitore video USB.



#### Nota

- Se si prevede di utilizzare un determinato dispositivo USB da solo, senza condividerlo con altri utenti, è possibile utilizzare SX Virtual Link Lite per connettersi automaticamente ad esso quando il PC è acceso.

- Per i dettagli su SX Virtual Link Lite, fare riferimento a **8-6. Utilizzo di SX Virtual Link Lite**.

## 4-2. Scaricamento delle utilità

Questa pagina spiega come scaricare le utilità necessarie.

Le utilità per configurare e utilizzare DS-700 possono essere scaricate dal nostro sito web.

### 1. Accedere all'URL sottostante sul PC per configurare DS-700.

Indirizzo URL: <https://www.silextechnology.com/>

### 2. Vai al **Supporto** pagina e seleziona il modello del prodotto.

Modello del prodotto	Modello DS-700
----------------------	----------------

### 3. Scarica le utility qui sotto ed estraile sul PC.

Utilità	Configurazione del server del dispositivo
	Collegamento virtuale SX



#### **Nota**

- Per aggiornare la versione del firmware, è necessario scaricare il file del firmware.

Il download è ora completato.

# 5. Configurazione

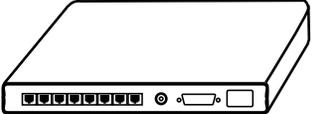
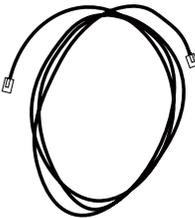
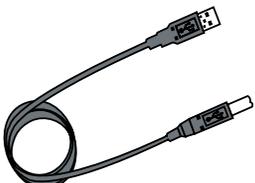
---

## 5-1. Accensione del DS-700 e del dispositivo USB

Questa pagina spiega come accendere DS-700 e collegare un dispositivo USB.

### 5-1-1. Articoli necessari

Per connettere DS-700 a una rete sono necessari i seguenti elementi.

<p>Hub Ethernet</p> 	<p>Utilizzare per collegare DS-700 e altri dispositivi di rete come un PC. Quando ci sono porte LAN disponibili sulla rete in cui deve essere installato DS-700, non è necessario acquistare un nuovo hub Ethernet o un router a banda larga poiché DS-700 può essere collegato alla porta LAN disponibile.</p>
<p>Cavo di rete</p> 	<p>Da utilizzare per collegare DS-700 e dispositivi di rete quali hub Ethernet, router a banda larga e PC.</p>
<p>Cavo USB</p> 	<p>Da utilizzare per collegare DS-700 e dispositivi USB. Il cavo USB non è necessario se il dispositivo si collega direttamente a una porta USB (ad esempio una memoria USB) oppure se è presente un cavo USB in dotazione.</p>



MANCIA

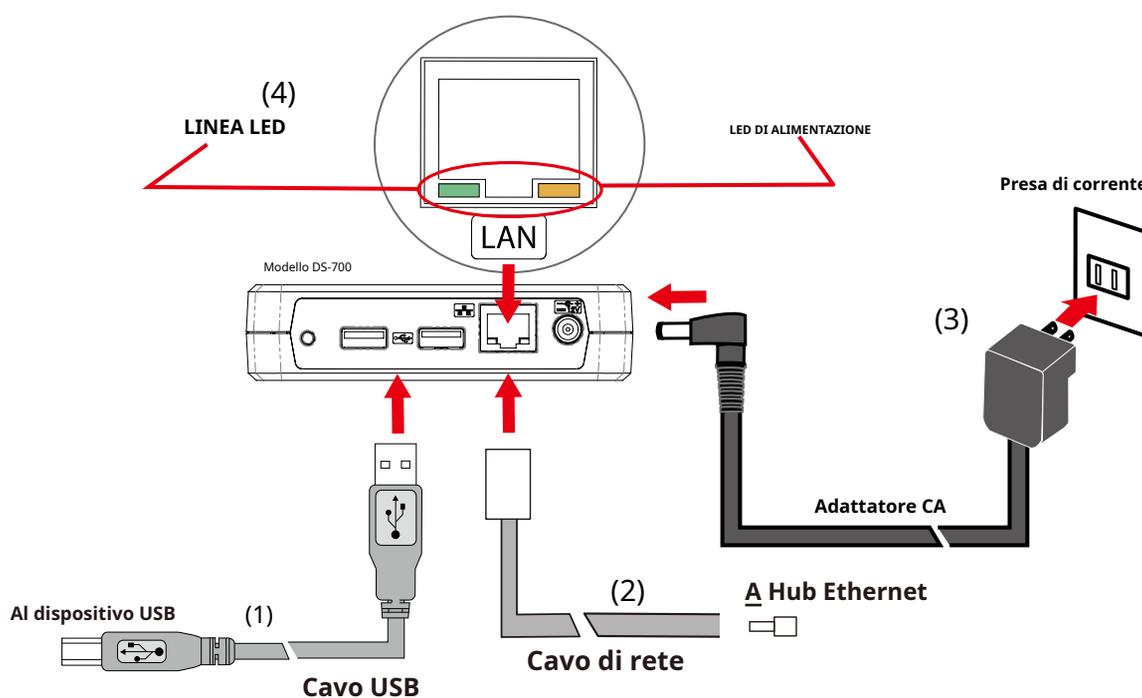
- In un ambiente 100BASE-TX, utilizzare un hub Ethernet e un cavo di rete che supportino la rete 100BASE-TX (categoria 5 o superiore).
- In un ambiente 1000BASE-T, utilizzare un hub Ethernet e un cavo di rete che supportino la rete 1000BASE-T (categoria 5e o superiore).
- Utilizzare un cavo crossover quando si collega DS-700 direttamente a un PC.
- Per quanto riguarda il cavo USB, si consiglia di utilizzare quello con certificazione del logo USB.

## 5-1-2. Accensione



MANCIA

- Si prega di leggere attentamente il manuale operativo del dispositivo USB prima di collegarlo al DS-700. Il metodo di collegamento e la posizione possono variare a seconda del dispositivo USB da collegare.
- Se viene rilevata una sovracorrente su una porta USB, l'alimentazione alla porta USB viene automaticamente interrotta tramite una funzione di protezione da sovracorrente. Se si utilizzano dispositivi USB che funzionano con alimentazione tramite bus USB, si consiglia di evitare di utilizzare due o più dispositivi contemporaneamente, in modo che la potenza totale utilizzata non superi la capacità di potenza massima di DS-700.
- Utilizzare l'adattatore CA in dotazione con DS-700. Altri adattatori CA potrebbero causare danni imprevisti.
- Se DS-700 è stato utilizzato in un'altra rete, ripristinarlo alle impostazioni predefinite di fabbrica prima di iniziare la configurazione. (Fare riferimento a **8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica** per i dettagli.)
- La porta USB3.0 del DS-700 non supporta la connessione con un HUB USB, un dispositivo HUB USB incorporato e un convertitore video USB.



1. Collegare DS-700 e il dispositivo USB tramite un cavo USB (1).
2. Collegare DS-700 e l'hub Ethernet tramite un cavo di rete (2). Collegare un adattatore CA a DS-700 e la spina di alimentazione a una presa (3).
3. Verificare che il LED POWER e il LED LINK si accendano (4).
4. Accendere il dispositivo USB se necessita di alimentazione esterna.

## 5-2. Configurazione manuale dell'indirizzo IP del DS-700

### 5-2-1. Configurazione delle impostazioni di rete in Windows

Questa pagina spiega come configurare DS-700 utilizzando "Device Server Setup" scaricato dal nostro sito web.

L'indirizzo IP di DS-700 può essere assegnato automaticamente o manualmente. DS-700 è impostato su **Assegna automaticamente l'indirizzo IP** per impostazione predefinita.

- Si prega di saltare le istruzioni in questa pagina e andare avanti **6. Installazione dell'applicazione sul PC** quando si verifica una delle seguenti condizioni

- Le proprietà del protocollo Internet (TCP/IP) del tuo PC sono impostate su **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**.
- Nella rete in cui è installato DS-700 sono presenti dispositivi di rete dotati di funzionalità di server DHCP (ad esempio router a banda larga, ecc.).

- Nei casi seguenti, completare la configurazione seguendo le istruzioni presenti in questa pagina:

- Quando non sono presenti dispositivi di rete con funzione di server DHCP sulla rete e l'indirizzo IP del PC viene assegnato manualmente.
- Quando non si è certi se nella rete sono presenti dispositivi con funzione di server DHCP.
- Quando si desidera assegnare manualmente un indirizzo IP al DS-700.



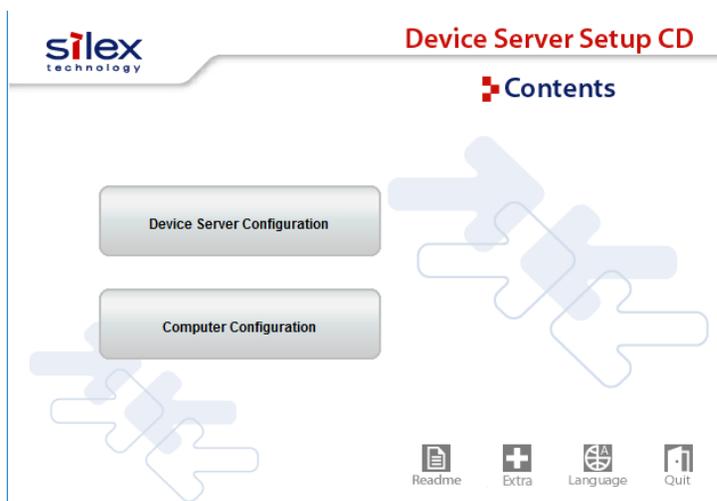
MANCIA

- Per i dettagli su come scaricare "Device Server Setup", fare riferimento a **4-2. Scaricamento delle utilità**.
- Si prega di notare che la stampa tramite la funzione server di stampa non sarà disponibile se si modifica l'indirizzo IP del DS-700.
- Nei seguenti casi, si consiglia di configurare il server DHCP per assegnare un indirizzo statico per DS-700.
  - DS-700 è configurato per ottenere il suo indirizzo IP da un server DHCP
  - Stai utilizzando la funzionalità del server di stampa
- Se si utilizza la funzionalità firewall di un'applicazione di sicurezza commerciale, disattivarla durante la configurazione di DS-700. Per i dettagli, fare riferimento alle FAQ sulla nostra homepage (<https://www.silextechnology.com/>)

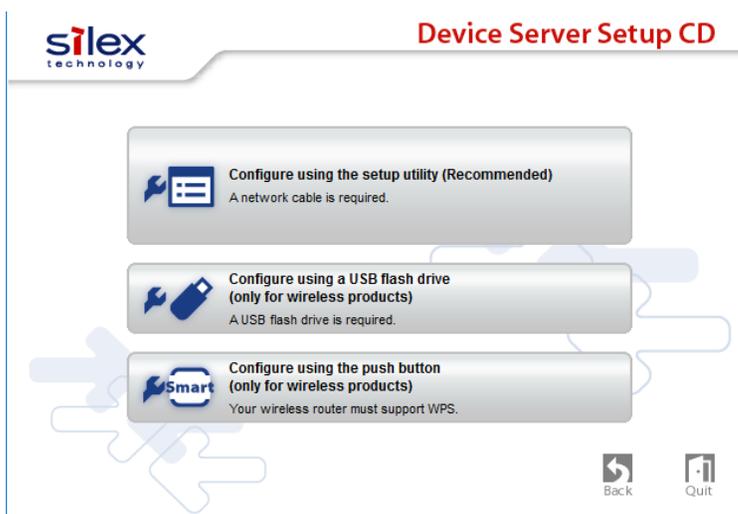
La configurazione del DS-700 è la seguente

- 1.** Estrarre il file Device Server Setup scaricato sul desktop. Fare doppio clic **Dssetup.exe** per avviare l'utilità di configurazione del Device Server.

2. Viene visualizzato il menu di avvio. Fare clic **Configurazione del server del dispositivo**.



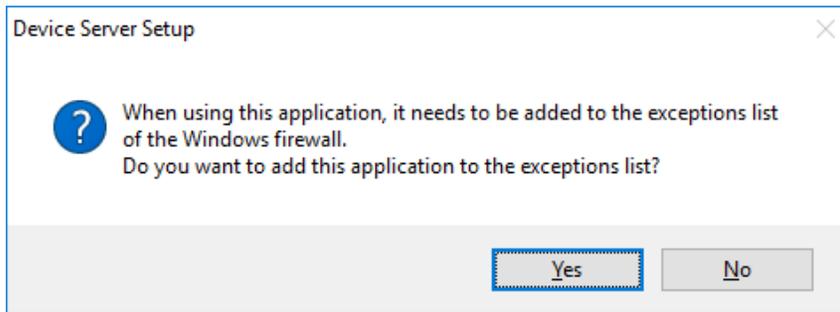
3. Clic **Configurare** tramite l'utilità di installazione (consigliato).



MANCIA

- In Windows 7 o versioni successive, viene visualizzata la schermata Controllo account utente. Fare clic su **Sì**.

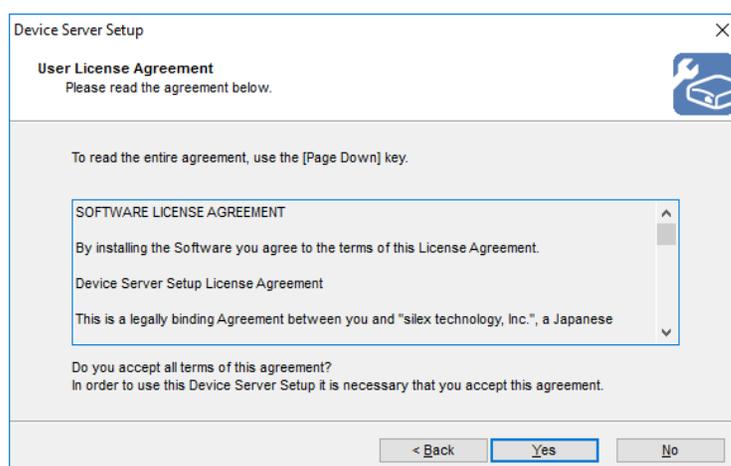
4. Viene visualizzato il messaggio seguente. Fare clic **Sì**.



5. Viene visualizzata la schermata Configurazione server dispositivo. Fare clic su **Prossimo**.



6. Leggi il **CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE** e clicca **Sì**.



## 7. Selezionare DS-700 e fare clic **Prossimo**.

Device Server Setup

**Device Server Search**  
Enter the Ethernet Address printed on this product or select it from the list.

Ethernet Address: 84 : 25 : 3F : 01 : 45 : 54

Search result overview:

Ethernet Address	IP Address	IPv6 Address	Model Name
84:25:3F:01:45:54	0.0.0.0	fe80::8625:3fff:fe...	DS-700

If the Ethernet Address is not detected, refer to the FAQ on our homepage.  
<https://www.silextechnology.com/support>

Search

< Back Next > Cancel



### Nota

- Se nell'elenco viene visualizzato un indirizzo IP diverso da 0.0.0.0, significa che è stato ottenuto un indirizzo IP da un server DHCP o che è già stato configurato manualmente. Se si desidera utilizzare l'indirizzo visualizzato, fare clic su Annulla per annullare la configurazione e passare a **6. Installazione dell'applicazione sul PC**.
- Se DS-700 non viene visualizzato nell'elenco, fare clic su Cerca.
- Se questo non aiuta, fare riferimento a **9-2-1. Problemi durante l'installazione: DS-700 non viene visualizzato nel risultato della ricerca dell'installazione del server del dispositivo** nella risoluzione dei problemi.

## 8. Configurare le impostazioni TCP/IP appropriate per il proprio ambiente.



### Nota

- Se non si è sicuri di come determinare l'indirizzo IP da impostare, fare riferimento a **9-2-1. Problemi durante la configurazione: come devo determinare il modo in cui assegnare un indirizzo IP al DS-700?** nella sezione Risoluzione dei problemi.

<< Quando si assegna manualmente un indirizzo IP in un ambiente DHCP >>

Inserisci un indirizzo IP e fai clic **Prossimo**.

Device Server Setup

**Setting TCP/IP**  
Setting TCP/IP will proceed.

Get IP Address Automatically

Assign IP Address

IP Address: 172 . 25 . 72 . 57

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 252

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

MEMO  
If you select [Get IP Address Automatically], the DHCP server assigns an IP address to this product. If a DHCP server is not available, please manually assign an IP address.

< Back Next > Cancel

<< Quando si assegna manualmente un indirizzo IP in un ambiente non DHCP>>

Inserisci un indirizzo IP e fai clic **Prossimo**.



**MANCIA**

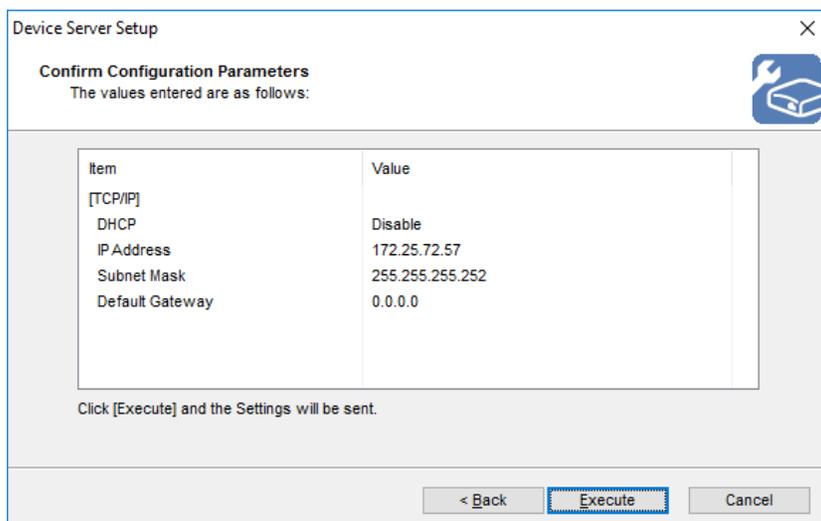
- L'indirizzo IP utilizzato nella schermata sopra è un indirizzo di esempio. Specifica un indirizzo IP appropriato per il tuo ambiente.
- Inserisci un **Maschera di sottorete** e **Gateway predefinito** se necessario.
- Se non ci sono server DHCP sulla tua rete e l'indirizzo IP del tuo PC è assegnato manualmente, un indirizzo di esempio creato con le impostazioni del tuo PC verrà visualizzato nella finestra sottostante. In tal caso, inserisci manualmente un indirizzo IP.



**Nota**

- Quando è presente un server DHCP sulla rete e si desidera ottenere automaticamente un indirizzo IP da esso, selezionare **Otteni indirizzo IP automaticamente** e fare clic su **Prossimo**.

## 9. Controlla le impostazioni e clicca **Esegui**.



Device Server Setup

Confirm Configuration Parameters  
The values entered are as follows:

Item	Value
[TCP/IP]	
DHCP	Disable
IP Address	172.25.72.57
Subnet Mask	255.255.255.252
Default Gateway	0.0.0.0

Click [Execute] and the Settings will be sent.

< Back   Execute   Cancel



- Le informazioni visualizzate in questa schermata variano a seconda degli elementi configurati.

**MANCIA**



**Nota**

- Se si verifica un errore dopo aver cliccato **Esegui**, fare riferimento a **9-2-1. Problemi durante la configurazione: si verifica un errore di comunicazione durante la configurazione con Device Server Setup** nella sezione Risoluzione dei problemi.

## 10. Selezionare **SÌ** e clicca **Fine**.



Device Server Setup

**Device Server Setup is completed**

Configuration of this product has finished.

If you will use the device server from the current computer, you need to install the application software.

Install the software now?

Yes  
 No

< Back   Finish   Cancel



**Nota**

- Se si prevede di utilizzare la funzionalità Device Server, fare clic su **SÌ**.
- Nei seguenti casi, fare clic **NO**. Non è necessario installare SX Virtual Link.
  - Quando non si utilizza la funzionalità Device Server sul PC utilizzato per questa configurazione.
  - Quando si utilizza solo una stampante con stampa Windows standard.

La configurazione è ora completa.

Pagina vuota

# **6. Installazione dell'applicazione sul PC**

---

## 6-1. Installazione dell'applicazione sul PC

Questa pagina spiega come installare l'utilità di connessione del dispositivo USB "SX Virtual Link" nell'ambiente Windows.

Installare SX Virtual Link seguendo le istruzioni riportate di seguito.

Se hai completato la configurazione e vuoi continuare a installare l'applicazione, inizia dal punto 3 di questa sezione.



MANCIA

- Per i dettagli su come scaricare "SX Virtual Link", fare riferimento a **4-2. Scaricamento delle utilità**.

- Per l'installazione sono richiesti privilegi di amministratore.

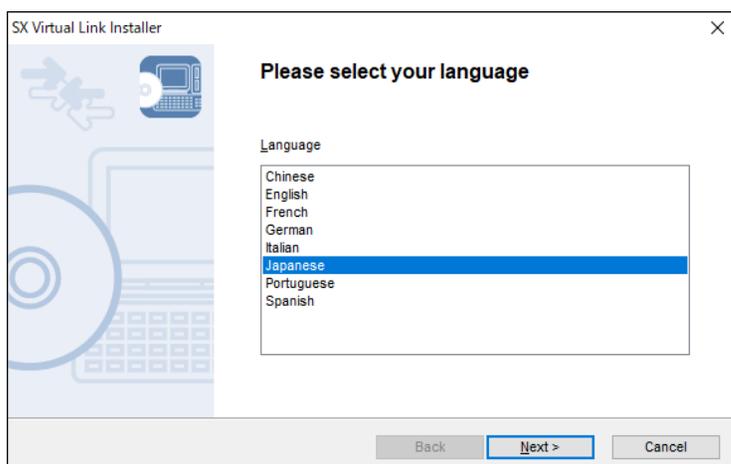
1. Estrarre il file SX Virtual Link scaricato sul desktop. Fare doppio clic su **Cosetup.exe** per avviare il programma di installazione di SX Virtual Link.



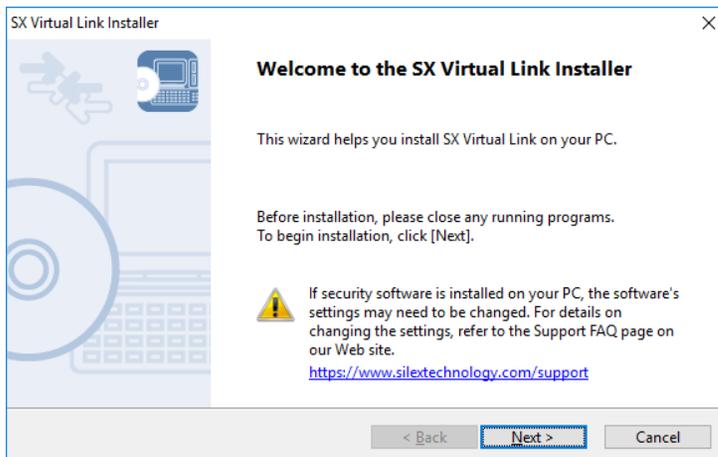
MANCIA

- In Windows 7 o versioni successive, viene visualizzata la schermata Controllo account utente. Fare clic su **Sì**.

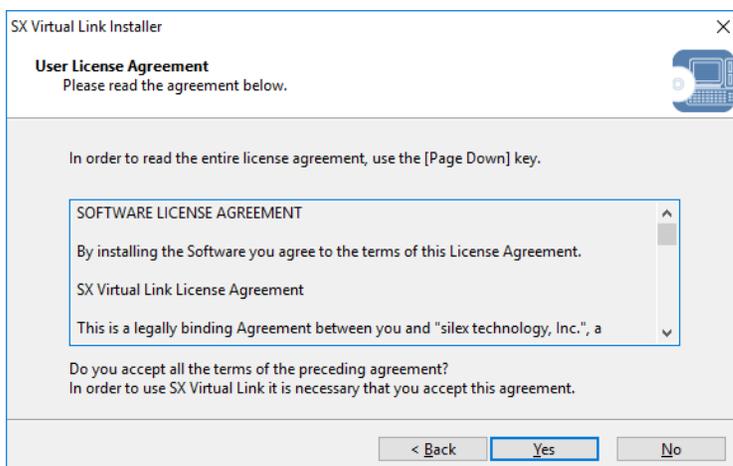
2. Seleziona la tua lingua e clicca **Prossimo**.



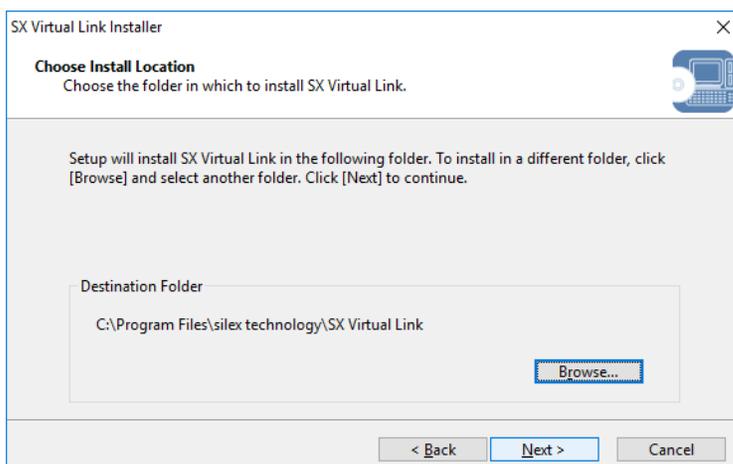
3. Viene visualizzata la procedura guidata di installazione di SX Virtual Link. Fare clic **Prossimo**.



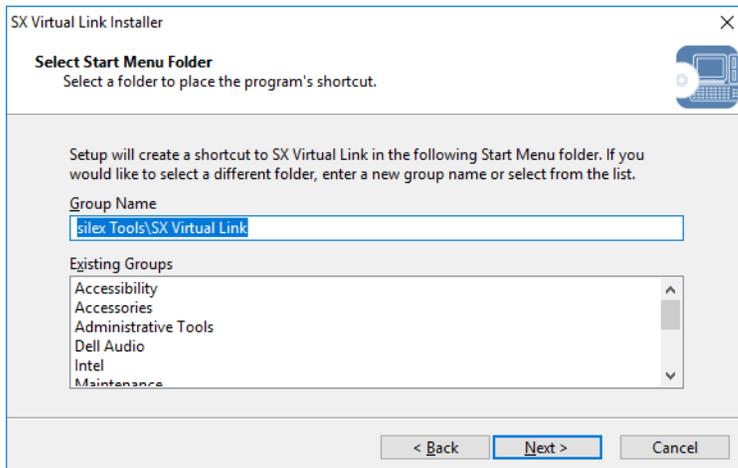
4. Leggi il **CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE** e clicca **SÌ**.



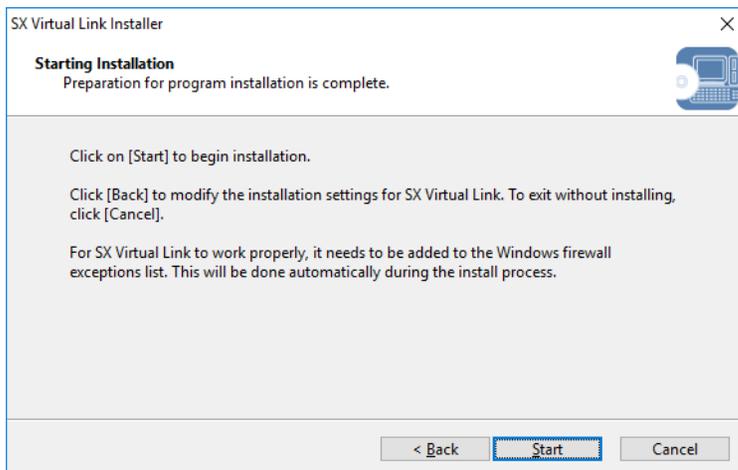
5. Seleziona una cartella in cui installare SX Virtual Link e fai clic **Prossimo**.



**6.** Inserisci un nome di gruppo da visualizzare nel menu Start. Fai clic **Prossimo**.

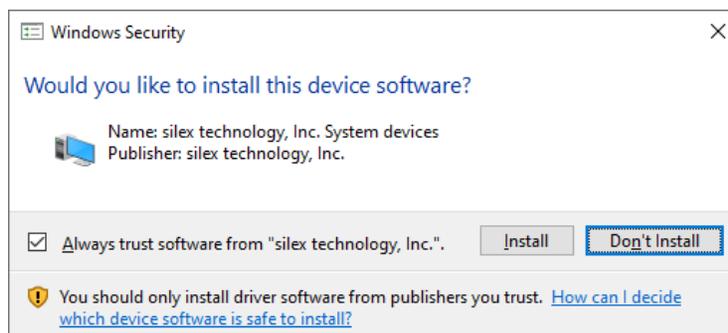


**7.** Clic **Inizio** per iniziare l'installazione.

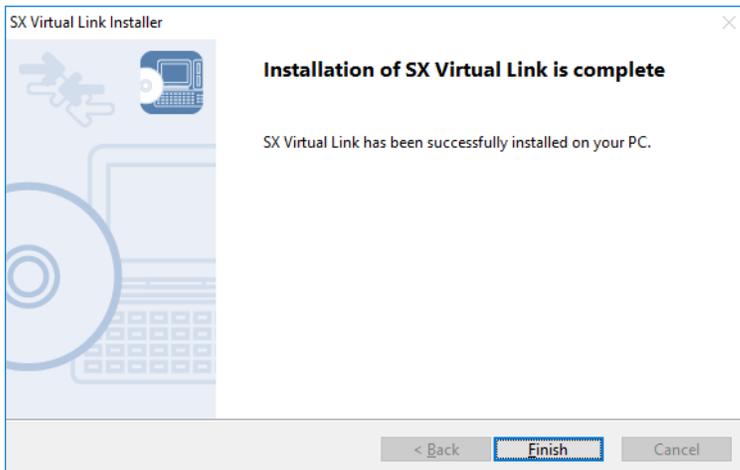


- Quando viene visualizzata la schermata Sicurezza di Windows, fare clic su **Installare**.

MANCIA



**8.** SX Virtual Link è stato installato. Fai clic **Fine**.



- Riavviare il PC quando richiesto dal sistema.
- Se si utilizza una funzione firewall di un software di sicurezza commerciale, aggiungere SX Virtual Link all'elenco delle eccezioni nel software di sicurezza. Fare riferimento alle FAQ sul nostro sito Web (<https://www.silextechnology.com/>) per i dettagli sull'aggiunta di un'applicazione all'elenco delle eccezioni.

SX Virtual Link è stato installato sul tuo PC.



- Per informazioni su come disinstallare SX Virtual Link, fare riferimento a **a8-7-1. Disinstallazione di SX Virtual Link**.

Pagina vuota

# **7. Utilizzo di dispositivi USB collegati a DS-700**

---

## 7-1. Utilizzo di dispositivi USB in Windows

Questa pagina spiega come utilizzare i dispositivi USB collegati al DS-700 dopo aver installato SX Virtual Link su Windows.

### 7-1-1. Avvio del collegamento virtuale SX

Come avviare SX Virtual Link:

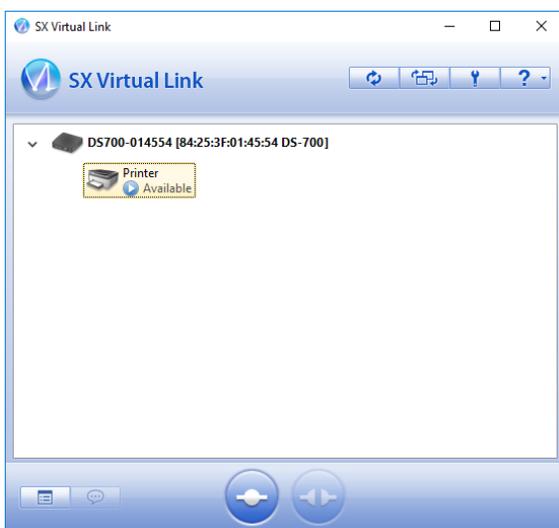
1. Fare clic sull'icona SX Virtual Link (  ) nella barra delle applicazioni.



#### **Nota**

- Se SX Virtual Link non è in esecuzione, fare clic su Start - (Tutte le app) - Strumenti Silex - SX Virtual Link.
- In Windows 7, fare clic su (  ) nell'area di notifica (angolo in basso a destra del desktop) per icone nella barra delle applicazioni.

2. Viene visualizzata la finestra principale di SX Virtual Link. I dispositivi USB in esecuzione su una rete vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi.



#### **Nota**

- SX Virtual Link può essere impostato per essere eseguito automaticamente all'avvio come applicazione ridotta nella barra delle applicazioni modificando le impostazioni opzionali. Per i dettagli sulle impostazioni opzionali, fare riferimento a **7-1-4. Aiuto in linea**.

## 7-1-2. Connessione/disconnessione a/da un dispositivo USB

### Utilizzo di base di un dispositivo USB:

1. Selezionare il dispositivo USB nella finestra principale di SX Virtual Link e connettersi ad esso.
2. Una volta effettuata la connessione al dispositivo USB, verrà eseguito Windows Plug and Play e il dispositivo USB sarà pronto per l'uso.
3. Una volta terminato di utilizzare il dispositivo USB, scollegarlo tramite SX Virtual Link.

### Come connettersi:

Fare doppio clic	Fare doppio clic sul dispositivo USB nella finestra principale di SX Virtual Link.
Utilizzare un pulsante	Selezionare il dispositivo USB e fare clic su <b>Collegare</b> pulsante  nella pagina principale di SX Virtual Link (finestra). Se selezioni due o più dispositivi USB, puoi connetterti ad essi contemporaneamente.
Fare clic con il tasto destro del mouse	Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo USB nella finestra principale di SX Virtual Link e fare clic su <b>Collegare</b> nel menù visualizzato. Se selezioni due o più dispositivi USB, puoi connetterti ad essi contemporaneamente.
Utilizzare una tastiera	Selezionare il dispositivo USB utilizzando i tasti freccia su/giù e premere <b>Alt + C</b> sulla tua tastiera.

**Come disconnettersi:**

Fare doppio clic	Fare doppio clic sul dispositivo USB nella finestra principale di SX Virtual Link.
Utilizzare un pulsante	Selezionare il dispositivo USB e fare clic su <b>Disconnettersi</b> pulsante  nella pagina principale di SX Virtual Link (finestra).
Fare clic con il tasto destro del mouse	Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo USB nella finestra principale di SX Virtual Link e fare clic su <b>Disconnettersi</b> nel menù visualizzato.
Utilizzare una tastiera	Selezionare il dispositivo USB utilizzando i tasti freccia su/giù e premere <b>Alt + D</b> sulla tua tastiera.



**MANCIA**

- Se un dispositivo USB è condiviso tra più utenti, assicurati che ogni utente si disconnetta dal dispositivo USB dopo aver finito di utilizzarlo. Altrimenti, gli altri utenti non saranno in grado di connettersi al dispositivo USB.



**Nota**

- Per i dettagli su come utilizzare SX Virtual Link, fare riferimento a **7-1-4. Aiuto in linea**.

### 7-1-3. Completamento del collegamento virtuale SX

Come completare SX Virtual Link:

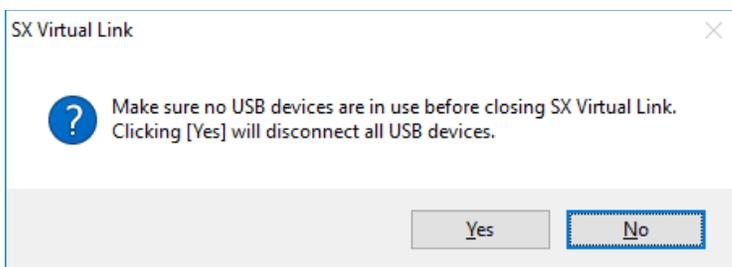
#### 1. Fare clic sul pulsante Chiudi su SX Virtual Link.



#### **Nota**

- Quando **Nascondere la finestra principale se si fa clic sul pulsante Chiudi** l'impostazione è abilitata sull'impostazione facoltativa di SX Virtual Link, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di SX Virtual Link ( ) nella barra delle applicazioni e selezionare Esci dal menu.

#### 2. Quando il dispositivo USB è in uso, viene visualizzata la finestra di dialogo seguente. Fare clic **Sì**.



**MANCIA**

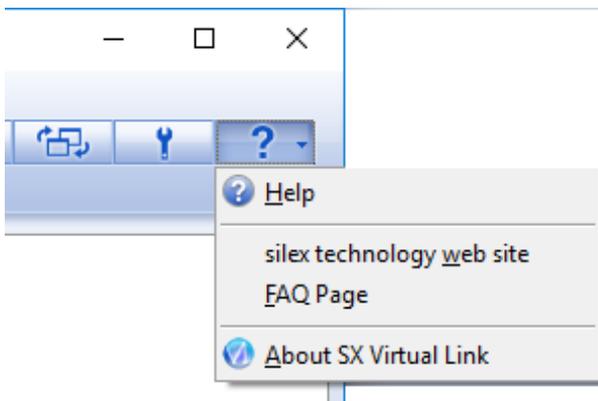
- Cliccando **Sì** disconetterà tutti i dispositivi USB. Controlla che nessun dispositivo USB sia in uso prima di terminare SX Virtual Link.

## 7-1-4. Aiuto in linea

SX Virtual Link ha una Guida in linea che fornisce informazioni utili sul suo utilizzo. Ecco come accedere alla Guida in linea:

1. Avviare SX Virtual Link.

2. Nella finestra principale di SX Virtual Link, fare clic su **Aiuto** pulsante (visualizzato)  e seleziona Aiuto dal menu



3. Si aprirà la Guida in linea.



# 8. Altre caratteristiche

---

## 8-1. Utilizzo della pagina di configurazione Web

---

Questa pagina spiega come configurare le impostazioni avanzate utilizzando un browser Web.

Poiché DS-700 ha il protocollo HTTP, le impostazioni avanzate possono essere configurate o modificate tramite un browser Web. Sono disponibili funzioni utili come il riavvio remoto o il monitoraggio dello stato.



MANCIA

- Per utilizzare un browser Web, è necessario abilitare le impostazioni TCP/IP e configurare un indirizzo IP.
- Consigliamo i seguenti browser Web:

Internet Explorer11 / Microsoft Edge / Safari / Google Chrome

- Nelle istruzioni seguenti, Internet Explorer 11 e Windows 10 vengono utilizzati come esempio. La visualizzazione può variare a seconda del browser Web.



**Nota**

- La pagina di configurazione Web è conforme a HTTP 1.0 (RFC1945) / HTML 3.0
- Lo stato operativo del dispositivo USB collegato viene aggiornato automaticamente ogni 30 secondi.

## 8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700

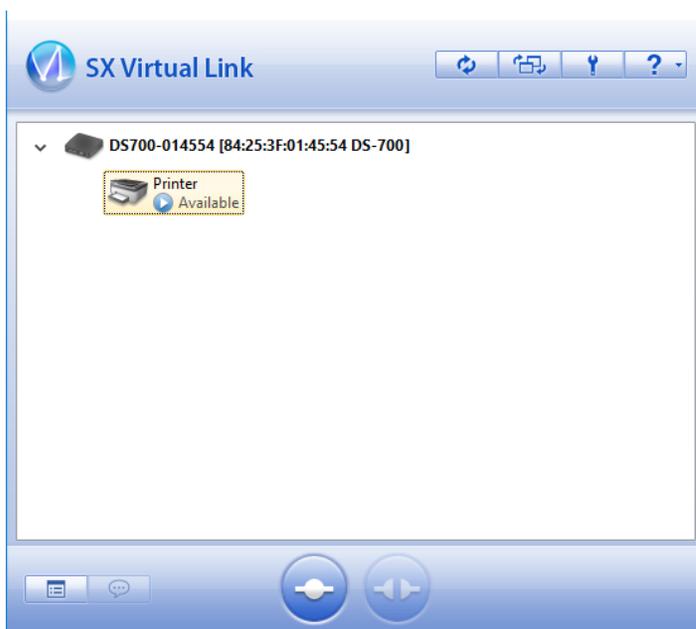
Visualizza la pagina Web di DS-700.

Esistono 2 modi per visualizzare la pagina Web descritta di seguito.

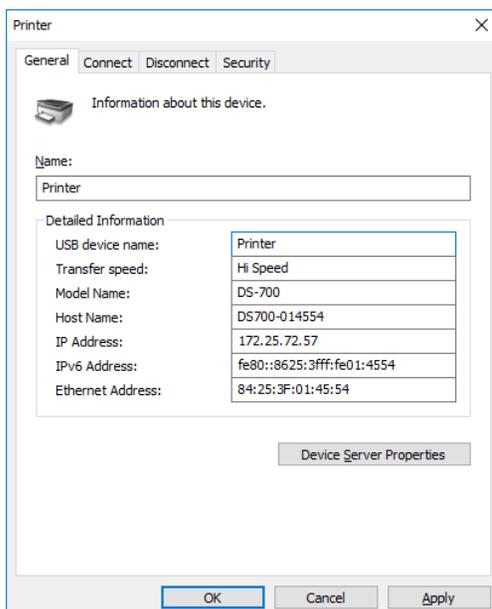
### Utilizzo di SX Virtual Link per visualizzare la pagina Web

Per visualizzare la pagina Web utilizzando SX Virtual Link, seguire le istruzioni riportate di seguito.

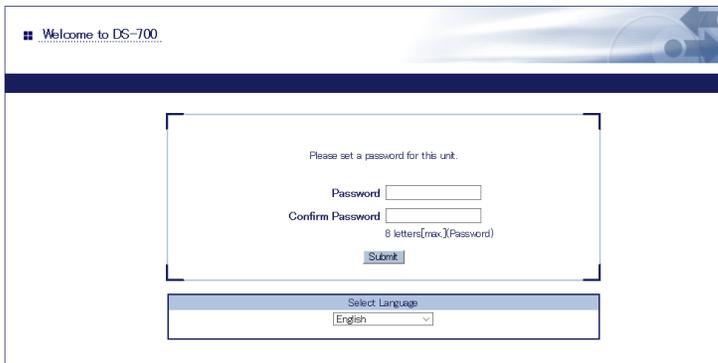
1. Dalla finestra principale di SX Virtual Link, seleziona il dispositivo USB e fai clic sul pulsante Proprietà (  ).



2. Nella finestra di dialogo Proprietà, **Generale** viene visualizzata la scheda. Fare clic **Proprietà del server del dispositivo** pulsante.



- 3.** Il browser Web verrà eseguito e verrà visualizzata la pagina di configurazione della password di accesso. Inserisci la password da configurare per DS-700 e fai clic su **Invia**.



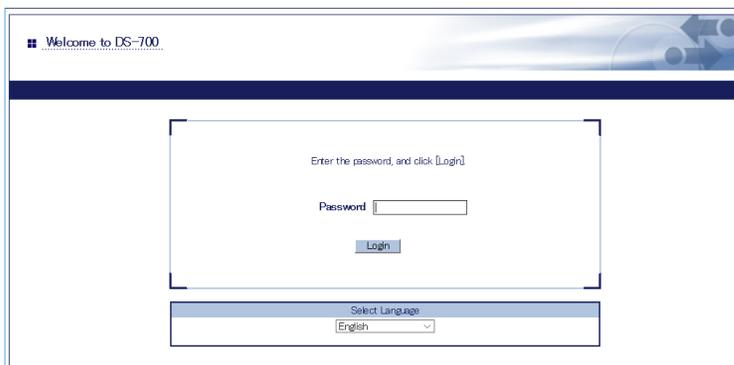
The screenshot shows a web interface titled "Welcome to DS-700". The main content area contains the instruction "Please set a password for this unit." Below this, there are two input fields: "Password" and "Confirm Password". The "Confirm Password" field has a note below it: "8 letters(max.)(Password)". A "Submit" button is located below the "Confirm Password" field. At the bottom of the page, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.



**Nota**

- Se la password di accesso è già configurata, questa pagina non viene visualizzata.

- 4.** Viene visualizzata la pagina di accesso. Inserisci la password che hai configurato per DS-700 e clicca **Login**.



The screenshot shows a web interface titled "Welcome to DS-700". The main content area contains the instruction "Enter the password, and click [Login]". Below this, there is a "Password" input field and a "Login" button. At the bottom of the page, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.

## Utilizzo di un browser Web per visualizzare la pagina Web

1. Immettere l'indirizzo IP configurato su DS-700 nella barra degli indirizzi del browser Web.  
Premere il tasto INVIO.

Esempio) Immettere 172.25.72.57 e premere il tasto INVIO.



2. Il browser Web verrà eseguito e verrà visualizzata la pagina di configurazione della password di accesso.  
Inserisci la password da configurare per DS-700 e fai clic su **Invia**.

 A screenshot of a web page titled "Welcome to DS-700". The main content area contains a form with the following elements:
 

- The text "Please set a password for this unit."
- A "Password" input field.
- A "Confirm Password" input field with a note below it: "8 letters(max.)Password".
- A "Submit" button.
- A "Select Language" dropdown menu currently set to "English".



### Nota

- Se la password di accesso è già configurata, questa pagina non viene visualizzata.

3. Viene visualizzata la pagina di accesso.  
Inserisci la password che hai configurato per DS-700 e clicca **Login**.

 A screenshot of a web page titled "Welcome to DS-700". The main content area contains a form with the following elements:
 

- The text "Enter the password, and click [Login]".
- A "Password" input field.
- A "Login" button.
- A "Select Language" dropdown menu currently set to "English".

Informazioni su ogni pagina

Stato	Mostra lo stato operativo del dispositivo USB e del DS-700.
Conferenza di rete	Configura le impostazioni di rete di DS-700.
Sicurezza	Configura il controllo degli accessi per DS-700.
Manutenzione	Fornisce informazioni di sistema, registri eventi, inizializzazione, riavvio e aggiornamento del firmware.



- Cliccando **Seleziona la lingua**, puoi cambiare la lingua tra giapponese, inglese e cinese.

**Nota**

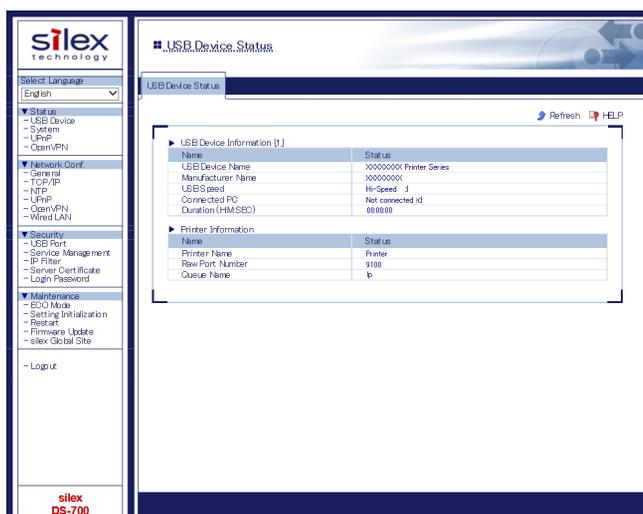
## 8-1-2. Informazioni sullo stato

Questa pagina spiega la pagina delle informazioni sullo stato.

La pagina delle informazioni sullo stato mostra lo stato operativo del DS-700 e dei dispositivi USB ad esso collegati.

### Stato del dispositivo USB

La pagina di stato del dispositivo USB mostra lo stato operativo del dispositivo USB collegato al DS-700.



< **Informazioni sul dispositivo USB [x]** >(\*Vengono mostrate tante informazioni quanti sono i dispositivi USB collegati.)

Nome	Dettagli
Nome dispositivo USB	Visualizza il nome del dispositivo USB. Se non è possibile ottenere il nome del dispositivo, viene visualizzato come ProductID(PID[0xXXXX]).
Nome del produttore	Visualizza il nome del produttore del dispositivo USB. Se non è possibile ottenere il nome del produttore, viene visualizzato come VendorID(VID[0xXXXX]).
Velocità USB	Visualizza la velocità di trasferimento dati del bus del dispositivo USB. (Super-Speed, Hi-Speed, Full-Speed, Low-Speed)
PC connesso	Visualizza l'indirizzo IP del PC (host) che utilizza il dispositivo USB. Se il dispositivo USB non è collegato al PC, viene visualizzato come "Non connesso".
Durata (H:M:SEC)	Visualizza il periodo di tempo trascorso da quando il dispositivo USB è stato collegato al PC.

< Informazioni sulla stampante >

Nome	Dettagli
Nome della stampante	Visualizza il nome della stampante. Se non è possibile ottenere il nome della stampante, viene visualizzato come ProductID(PID[0xXXXX]).
Numero di porta grezza.	Visualizza il numero della porta TCP per la stampa in modalità RAW con questa stampante.
Nome della coda	Visualizza il nome della coda per la stampa LPR con questa stampante.

## Stato del sistema

La pagina di stato del sistema mostra lo stato operativo del DS-700.



<Stato del sistema>

Nome	Dettagli
Nome della serie	Visualizza il nome della serie DS-700.
Nome del prodotto	Visualizza il nome del prodotto.
Versione	Visualizza la versione di DS-700.
Indirizzo MAC	Visualizza l'indirizzo MAC del DS-700.
Nome host	Visualizza il nome host.

## &lt;Stato TCP/IP&gt;

Nome	Dettagli
Indirizzo IP	Visualizza l'indirizzo IP.
Maschera di sottorete	Visualizza la maschera di sottorete.
Gateway predefinito	Visualizza il gateway predefinito.
Server DNS (primario)	Visualizza il server DNS primario.
Server DNS (secondario)	Visualizza il server DNS secondario.
Server DHCP	Visualizza l'indirizzo del server DHCP da cui è stato ottenuto l'indirizzo IP. (Questa informazione viene visualizzata solo quando l'indirizzo IP è stato ottenuto da un server DHCP.)
Server WINS	Visualizza il server WINS. (Queste informazioni vengono visualizzate solo quando è impostato il server WINS.)
Indirizzo IPv6	Visualizza l'indirizzo IPv6.
Router IPv6	Visualizza il router IPv6.

## Stato UPnP

La pagina Stato UPnP mostra lo stato operativo dell'IGD ottenuto tramite UPnP.

The screenshot shows the Silex DS-700 web interface. The main content area is titled "UPnP Status" and contains the following information:

- UPnP Status:** A table with columns "Name" and "Status". The "External IP" is listed as "126.111.111.111".
- IGD Register Information:** A table with columns "Name", "External Port", "Protocol", "Destination", and "Description". It lists "Server Search" and "Server Connect" with their respective ports and protocols.
- IGD Port Forwarding List:** A table with columns "Name", "External Port", "Protocol", "Destination", and "Description". It lists "ID1" and "ID2" with their respective ports and protocols.

< Stato IGD >

Nome	Dettagli
IP esterno	Visualizza l'indirizzo IP esterno dell'IGD.

< Informazioni sul registro IGD >

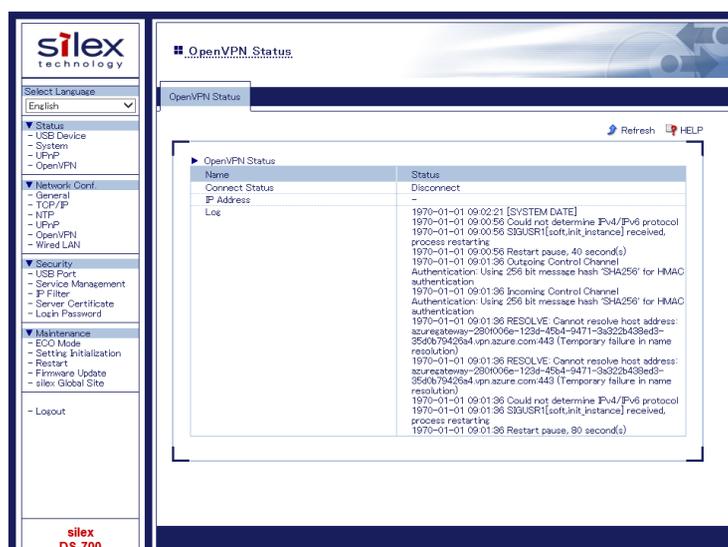
Nome	Dettagli
Ricerca server	Visualizza l'impostazione di inoltro delle porte registrata su IGD per la ricerca di DS-700.
Connessione al server	Visualizza l'impostazione di inoltro delle porte registrata su IGD per connettere il dispositivo USB.

< Elenco di inoltro delle porte IGD >

Nome	Dettagli
IDx	Visualizza tutte le impostazioni di port forwarding ottenute da IGD. * Vengono mostrate tante informazioni quante sono le regole registrate presso IGD.

## Stato OpenVPN

La pagina Stato OpenVPN mostra lo stato della connessione VPN e l'indirizzo IP.



< Stato OpenVPN >

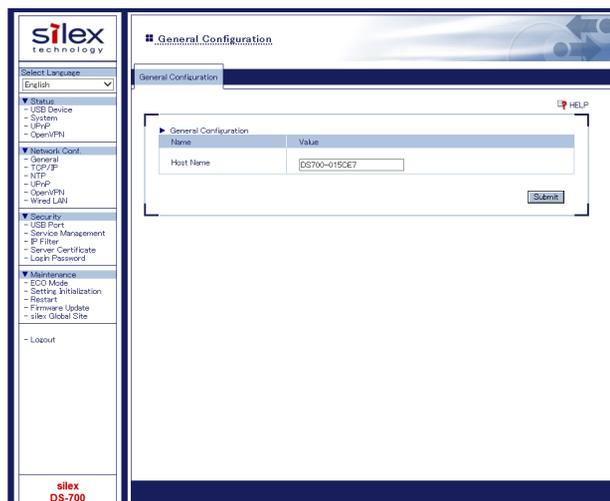
Nome	Dettagli
Stato di connessione	Visualizza lo stato della connessione VPN.
Indirizzo IP	Visualizza l'indirizzo IP della VPN.
Tronco d'albero	Visualizza il registro VPN più recente e l'ora di sistema.

## 8-1-3. Impostazioni di rete

Questa pagina spiega le impostazioni di rete del DS-700.

### Configurazione generale

La pagina Configurazione generale fornisce l'impostazione del nome host.

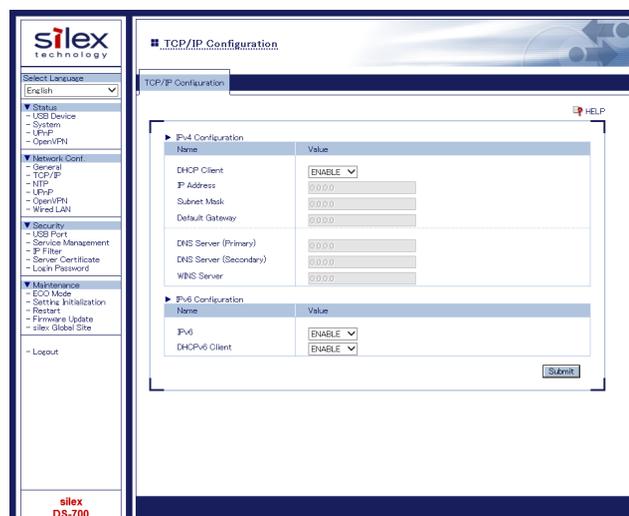


#### < Configurazione generale >

Nome	Dettagli	Predefinito
Nome host	<p>Imposta il nome host.</p> <p>Il nome host viene utilizzato per SX Virtual Link, WINS, ecc. Assicurarsi di utilizzare un nome univoco che non sia utilizzato da altri dispositivi.</p>	<p>DS700-xxxxxx</p> <p>(xxxxxx sono le ultime 6 cifre dell'indirizzo MAC)</p>

## Configurazione TCP/IP

La pagina di configurazione TCP/IP fornisce l'impostazione dell'indirizzo IP.



### <Configurazione IPv4>

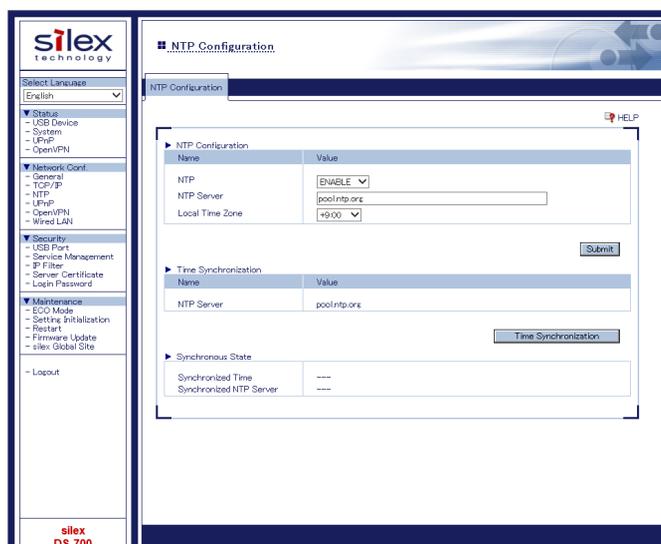
Nome	Dettagli	Predefinito
Ciente DHCP	Abilita/disabilita la funzionalità client DHCP. Per assegnare un indirizzo IP tramite DHCP, il server DHCP deve essere in esecuzione nella sottorete.	ABILITARE
Indirizzo IP	Imposta un indirizzo IP. Il valore deve essere composto da 4 numeri separati da punti ed espresso nel formato [xxx.xxx.xxx.xxx].	0.0.0.0
Maschera di sottorete	Imposta una maschera di sottorete. Il valore deve essere composto da 4 numeri separati da punti ed espresso nel formato [xxx.xxx.xxx.xxx]. Se impostato su "0.0.0.0", viene automaticamente utilizzata una subnet mask appropriata per l'indirizzo IP.	0.0.0.0
Gateway predefinito	Imposta un indirizzo gateway. Il valore deve essere composto da 4 numeri separati da punti ed espresso nel formato [xxx.xxx.xxx.xxx]. Inoltre, il gateway deve essere in esecuzione nella stessa sottorete di questo prodotto. Se è impostato "0.0.0.0", questa impostazione è disabilitata.	0.0.0.0
Server DNS (primario)	Imposta un indirizzo del server DNS primario. Quando il DHCP è abilitato, l'indirizzo DNS da esso ottenuto avrà una priorità più alta.	0.0.0.0
Server DNS (secondario)	Imposta un indirizzo del server DNS secondario. Quando il DHCP è abilitato, l'indirizzo DNS da esso ottenuto avrà una priorità più alta.	0.0.0.0
Server WINS	Imposta un indirizzo del server WINS primario. Il valore deve essere composto da 4 numeri separati da punti ed espresso nel formato [xxx.xxx.xxx.xxx].	0.0.0.0

## &lt;Configurazione IPv6&gt;

Nome	Dettagli	Predefinito
IPv6	Abilita/disabilita l'indirizzo IPv6. Se questa impostazione è abilitata, la comunicazione IPv6 può essere stabilita quando l'indirizzo IPv6 viene ottenuto automaticamente.	ABILITARE
Cliente DHCPv6	Abilita/disabilita la funzione client DHCPv6. Se questa impostazione è abilitata, le impostazioni di rete verranno automaticamente ottenute dal server DHCPv6.	ABILITARE

## Configurazione NTP

La pagina di configurazione NTP fornisce le impostazioni funzionali NTP.



## &lt;Configurazione NTP&gt;

Nome	Dettagli	Predefinito
NTP	Abilita/disabilita i protocolli NTP.	ABILITARE
Server NTP	Imposta il nome host o l'indirizzo IP per il server NTP.	piscina.ntp.org
Fuso orario locale	Imposta il fuso orario locale per questo prodotto.	+ 9:00

## &lt;Sincronizzazione oraria&gt;(\*Visualizzato quando l'impostazione NTP è abilitata.)

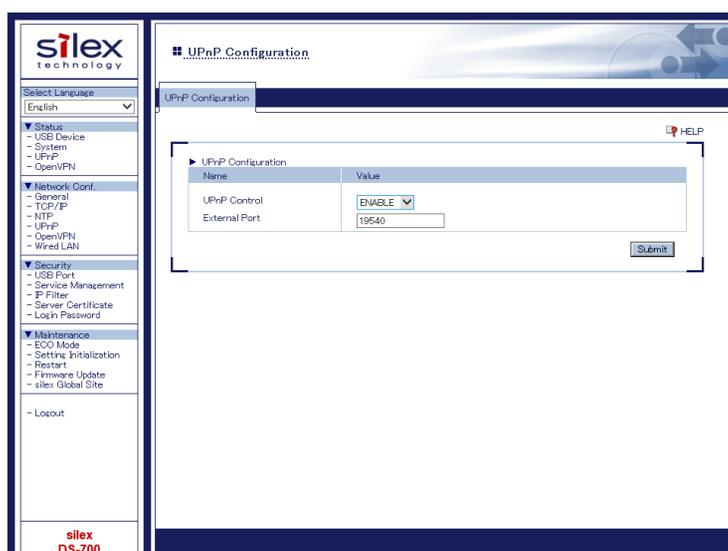
Nome	Dettagli	Predefinito
Server NTP	Visualizza il nome del server NTP da cui effettuare la sincronizzazione. Questo prodotto può essere sincronizzato con il server configurato per il server NTP in Configurazione NTP.	piscina.ntp.org

<Stato sincrono>(\*Visualizzato quando l'impostazione NTP è abilitata.)

Nome	Dettagli	Predefinito
Tempo sincronizzato	Visualizza l'ora recuperata dal server NTP.	--
Server NTP sincronizzato	Visualizza il nome del server NTP sincronizzato utilizzato per recuperare un orario.	--

## Configurazione UPnP

La pagina di configurazione UPnP fornisce le impostazioni funzionali UPnP.

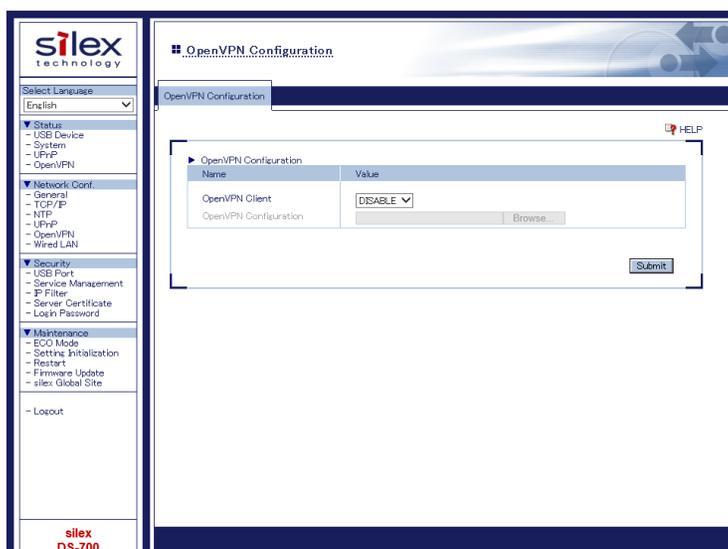


### < Configurazione UPnP >

Nome	Dettagli	Predefinito
Controllo UPnP	Abilita/disabilita una funzione per impostare l'inoltro delle porte su IGD tramite UPnP.	ABILITARE
Porta esterna	Imposta un numero di porta esterna da configurare per IGD. Questo numero di porta è utilizzato per il port forwarding. Lo stesso numero di porta è utilizzato per UDP (Server Search) e TCP (Server Connect).	19540

## Configurazione OpenVPN

La pagina di configurazione di OpenVPN fornisce le impostazioni funzionali di OpenVPN.



### < Configurazione OpenVPN >

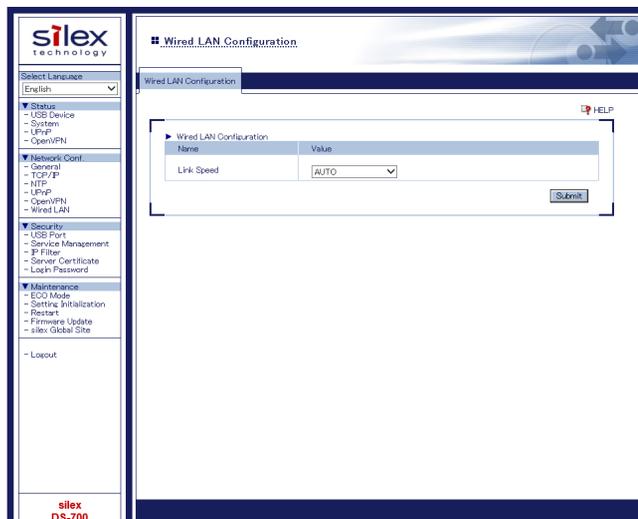
Nome	Dettagli	Predefinito
Cliente OpenVPN	Abilita/disabilita la funzione client OpenVPN.	DISABILITARE
Apri VPN Configurazione	Importa un file di configurazione del client OpenVPN (*.ovpn).	Nessuno

< Stato di registrazione >(\*Visualizzato quando il client OpenVPN è abilitato.)

Nome	Dettagli
Configurazione OpenVPN	Mostra le informazioni sulla destinazione della connessione.

## Configurazione LAN cablata

La pagina di configurazione della LAN cablata fornisce l'impostazione della velocità di collegamento.



### < Configurazione LAN cablata >

Nome	Dettagli	Predefinito
Velocità di collegamento	<p>Selezionare il tipo di rete fisica (AUTO / 10BASE-T-Half / 10BASE-T-Full/ 100BASE-TX-Half / 100BASE-TX-Full).</p> <p>Nella maggior parte dei casi si utilizza AUTO.</p> <p>Se la spia LINK sull'HUB non si accende quando si accende DS-700, configurare questa impostazione in modo che corrisponda a quella dell'HUB.</p>	AUTO

## 8-2. Informazioni sulla funzionalità del server di stampa

### 8-2-1. Informazioni sulla funzionalità del server di stampa

Questa pagina spiega la funzionalità del server di stampa

La funzionalità del server di stampa utilizza protocolli di stampa di rete per consentire la stampa in rete.

DS-700 supporta i protocolli di stampa di rete più comuni, "Raw" e "LPR". Quando una stampante è collegata a DS-700, è possibile utilizzare la stampa Windows standard.

Si prega di notare che non è necessario utilizzare SX Virtual Link per stampare tramite la funzionalità del server di stampa.



MANCIA

- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è impossibile ottenere lo stato della stampante tramite il software di monitoraggio dello stato fornito con la stampante o la stampante multifunzione. Inoltre, se la stampante supporta solo la stampa adirezionale, non sarà possibile utilizzare la stampa Windows standard.
- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è possibile utilizzare solo 1 stampante alla volta. Per collegare 2 o più stampanti, è necessario utilizzare SX Virtual Link. Per informazioni su come collegare 2 o più stampanti, fare riferimento **a9-1. Informazioni utili: come posso utilizzare due o più dispositivi USB?**
- È impossibile stampare su stampanti o MFP connesse ad altri PC tramite SX Virtual Link. Inoltre, quando stampanti o MFP sono impegnate con la stampa standard di Windows, non possono essere connesse tramite SX Virtual Link.

## 8-2-2. Prima di utilizzare la stampa standard di Windows

Questa pagina spiega come configurare le impostazioni per stampare utilizzando la stampa standard di Windows.

Prima di aggiungere una porta stampante, accedere alla pagina Web di DS-700 e controllare la porta stampante di destinazione assegnata alla stampante collegata a DS-700.



[ PASSO 1 ]	[ PASSO 2 ]	[ PASSO 3 ]
Seleziona un protocollo di stampa	Prendi nota della porta della stampante di destinazione	Aggiungere una porta stampante
Stampa in modalità Raw	Prendi appunti del <b>Numero di porta grezza</b> assegnato alla stampante.	Stampare utilizzando la porta Raw di Windows 7 o versioni successive.
Stampa LPR	Prendi appunti del <b>Nome della coda</b> assegnato alla stampante.	Stampa utilizzando la porta LPR di Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 o versioni successive



### Nota

- Fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700** per accedere a DS-700 tramite un browser Web.

## 8-2-3. Stampa tramite la porta LPR su Windows 7

Questa pagina spiega come configurare le impostazioni per stampare su Windows 7 utilizzando la porta LPR standard.

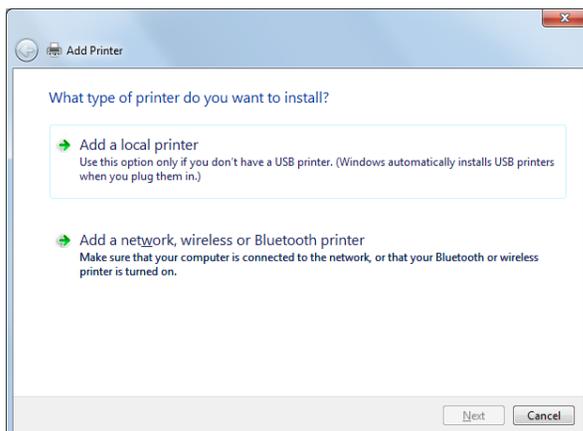


MANCA

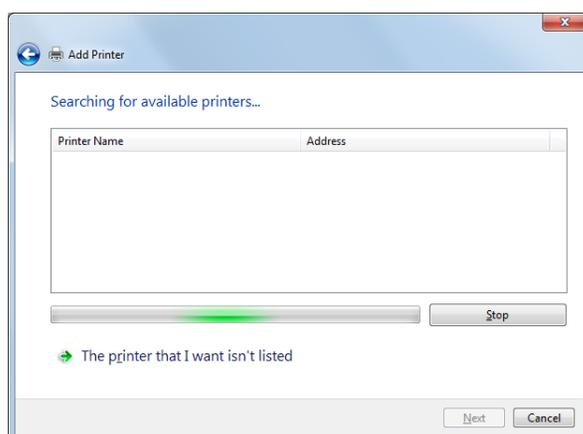
- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è impossibile ottenere lo stato della stampante tramite il software di monitoraggio dello stato fornito con la stampante o la stampante multifunzione.  
Inoltre, se la stampante supporta solo la stampa bidirezionale, non sarà possibile utilizzare la stampa Windows standard.
- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è possibile utilizzare solo 1 stampante alla volta. Per collegare 2 o più stampanti, è necessario utilizzare SX Virtual Link.  
Per informazioni su come collegare 2 o più stampanti, fare riferimento a **9-1. Informazioni utili: come posso utilizzare due o più dispositivi USB?**
- È impossibile stampare su stampanti o MFP connesse ad altri PC tramite SX Virtual Link. Inoltre, quando stampanti o MFP sono impegnate con la stampa standard di Windows, non possono essere connesse tramite SX Virtual Link.

**1. Clic Start - Pannello di controllo - Visualizza dispositivi e stampanti - Aggiungi una stampante.**

**2. Viene visualizzata la procedura guidata per l'aggiunta di una stampante. Fare clic su **Aggiungere una stampante di rete, wireless o Bluetooth**.**

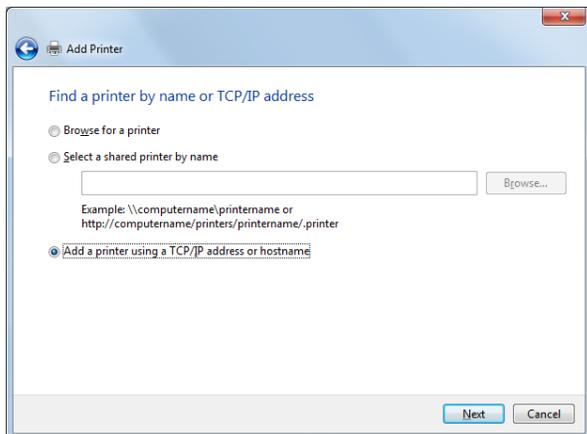


**3. Clic **La stampante che desidero non è elencata**.**



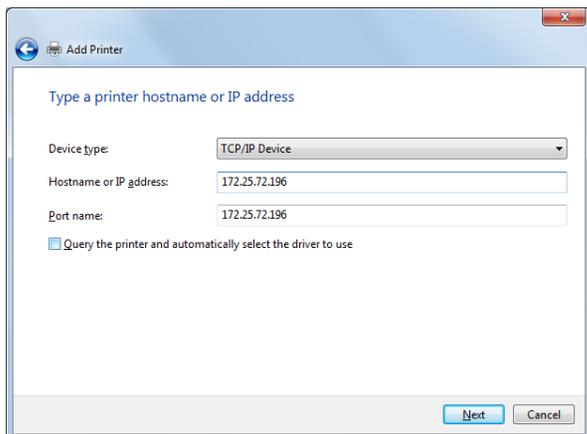
4. Selezionare il metodo per aggiungere una stampante.

Clicca **Aggiungere una stampante utilizzando un indirizzo TCP/IP o un nome host** e clicca **Prossimo**.



5. Selezionare **Dispositivo TCP/IP** per **Tipo di dispositivo** e immettere l'indirizzo IP assegnato a DS-700 per **Nome host o indirizzo IP**.

Chiaro **Interroga la stampante e seleziona automaticamente il driver da utilizzare** casella di controllo e fare clic **Prossimo**.

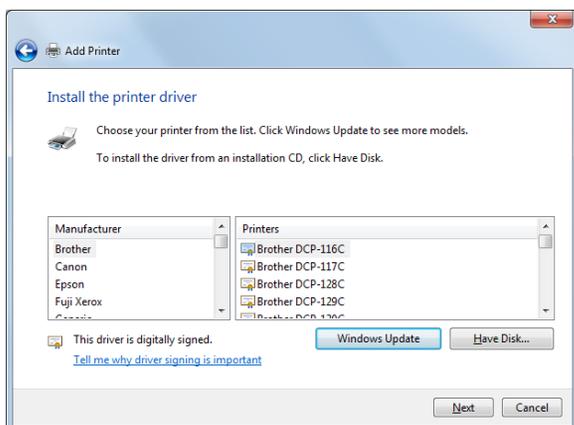
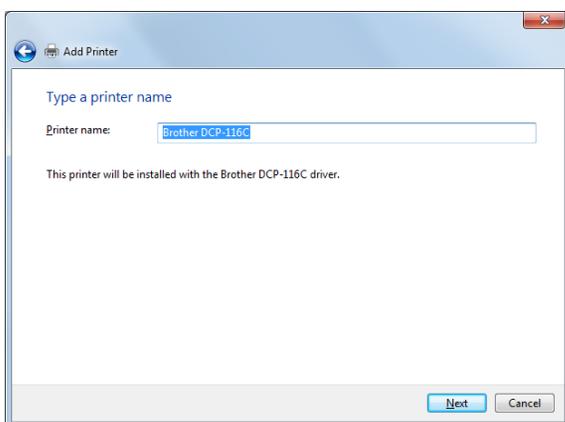


**Nota**

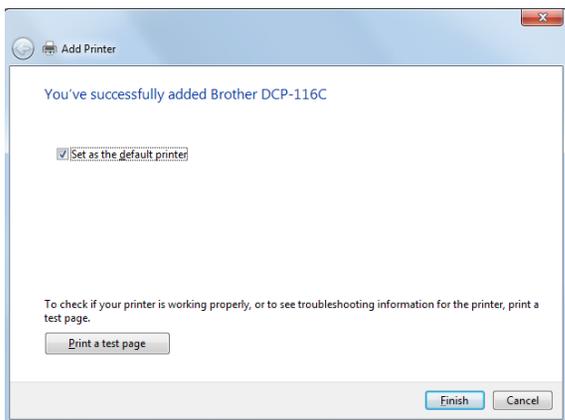
- Nella maggior parte dei casi, viene utilizzato il nome di porta predefinito. Se desideri modificare il nome della porta, inserisci un nome univoco che non sia utilizzato per altre porte.

**6.** Selezionare un driver della stampante.

Selezionare il driver della stampante che si desidera utilizzare e fare clic su **Prossimo**.

**7.** Inserisci un nome per la stampante e fai clic su **Prossimo**.**8.** Clic **Stampa una pagina di prova** e vedere il risultato della stampa. Se il risultato della stampa è OK, fare clic su **Fine**

L'impostazione di stampa è stata completata.

**Nota**

- Se si intende utilizzare la stampa della porta Raw, fare clic su **Fine** senza stampare una pagina di prova.

## 8-2-4. Stampa tramite la porta LPR su Windows 8/8.1/10 o versioni successive

Questa pagina spiega come configurare le impostazioni per stampare su Windows 8/8.1/10 o versioni successive utilizzando la porta LPR.

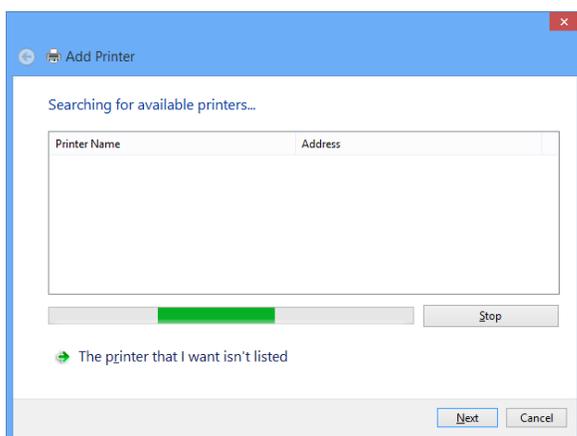


**MANCA**

- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è impossibile ottenere lo stato della stampante tramite il software di monitoraggio dello stato fornito con la stampante o la stampante multifunzione.  
Inoltre, se la stampante supporta solo la stampa bidirezionale, non sarà possibile utilizzare la stampa Windows standard.
- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è possibile utilizzare solo una stampante alla volta. Per collegare 2 o più stampanti, è necessario utilizzare SX Virtual Link.
- È impossibile stampare su stampanti o MFP connesse ad altri PC tramite SX Virtual Link. Inoltre, quando stampanti o MFP sono impegnate con la stampa standard di Windows, non possono essere connesse tramite SX Virtual Link.
- In questa pagina vengono utilizzate schermate di esempio acquisite da Windows 8.1.

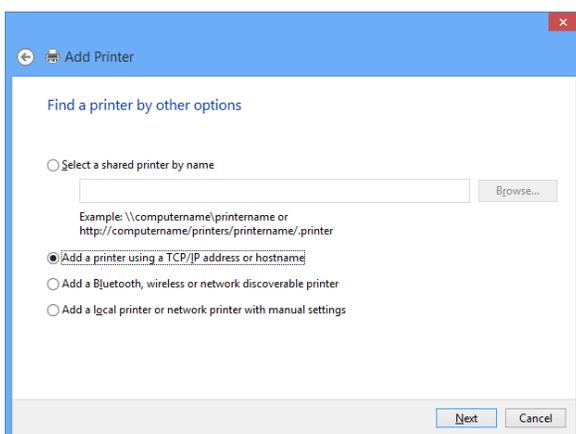
**1. ClicStart - Pannello di controllo - Visualizza dispositivi e stampanti - Aggiungi una stampante.**

**2. ClicLa stampante che desidero non è elencata.**



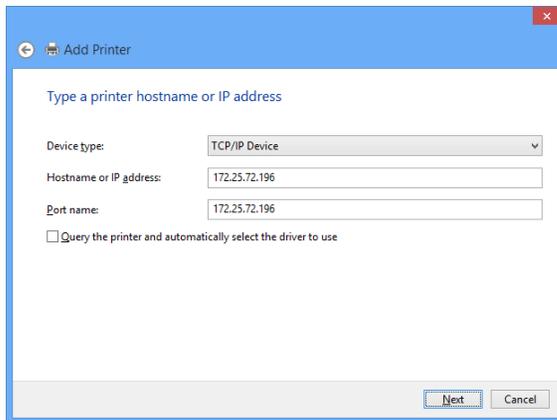
**3. Selezionare il metodo per aggiungere una stampante.**

Selezionare **Aggiungere una stampante utilizzando un indirizzo TCP/IP o un nome host** e clicca **Prossimo**.



#### 4. Selezionare **Dispositivo TCP/IP** per **Tipo di dispositivo** e immettere l'indirizzo IP assegnato a DS-700 per **Nome host o indirizzo IP**.

Chiara **Interroga la stampante e seleziona automaticamente il driver da utilizzare** casella di controllo e fare clic **Prossimo**.

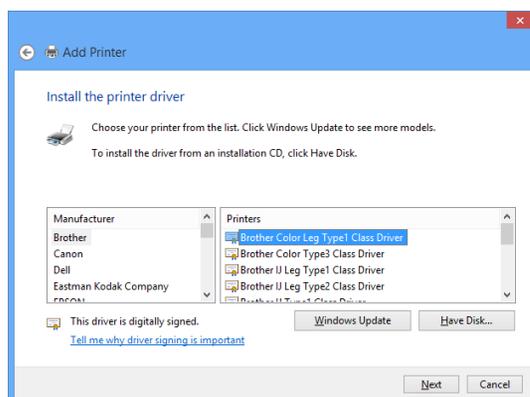


#### **Nota**

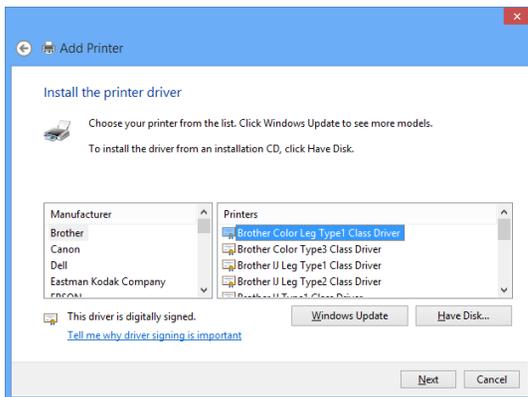
- Nella maggior parte dei casi, viene utilizzato il nome di porta predefinito. Se desideri modificare il nome della porta, inserisci un nome univoco che non sia utilizzato per altre porte.

#### 5. Selezionare un driver della stampante.

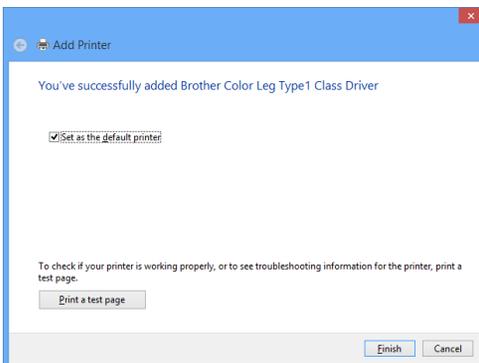
Selezionare il driver della stampante che si desidera utilizzare e fare clic su **Prossimo**.



6. Inserisci un nome per la stampante e fai clic su **Prossimo**.



7. Clic **Stampa una pagina di prova** e vedere il risultato della stampa. Se il risultato della stampa è OK, fare clic su **Fine**.  
L'impostazione di stampa è stata completata.



**Nota**

- Se si intende utilizzare la stampa della porta Raw, fare clic su **Fine** senza stampare una pagina di prova.

## 8-2-5. Stampa tramite la porta Raw su Windows 7 o versioni successive

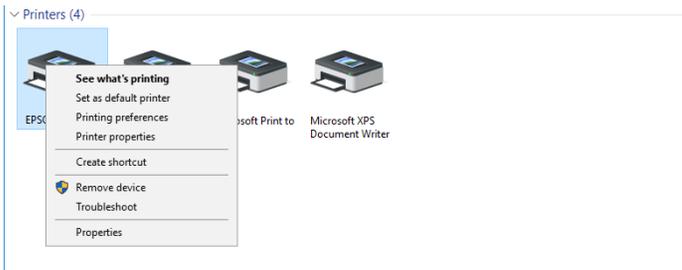
Questa pagina spiega come configurare le impostazioni per stampare su Windows 7 o versioni successive utilizzando la porta Raw.



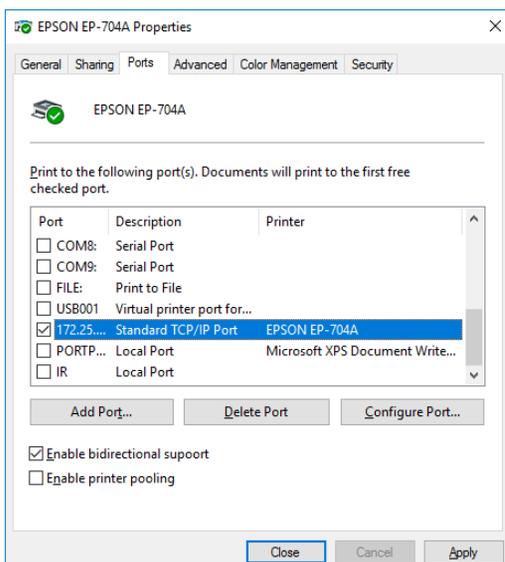
- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è impossibile ottenere lo stato della stampante tramite il software di monitoraggio dello stato fornito con la stampante o la stampante multifunzione.  
Inoltre, se la stampante supporta solo la stampa bidirezionale, non sarà possibile utilizzare la stampa Windows standard.
- Quando si utilizza la stampa standard di Windows, è possibile utilizzare solo una stampante alla volta. Per collegare 2 o più stampanti, è necessario utilizzare SX Virtual Link.
- È impossibile stampare su stampanti o MFP connesse ad altri PC tramite SX Virtual Link. Inoltre, quando stampanti o MFP sono impegnate con la stampa standard di Windows, non possono essere connesse tramite SX Virtual Link.
- In questa pagina vengono utilizzate schermate di esempio acquisite da Windows 10.

### 1. Creare la porta LPR standard di Windows secondo le istruzioni riportate in 8-2-3. **Stampa tramite la porta LPR su Windows 7/8-2-4. Stampa tramite la porta LPR su Windows 8/8.1/10 o versioni successive.**

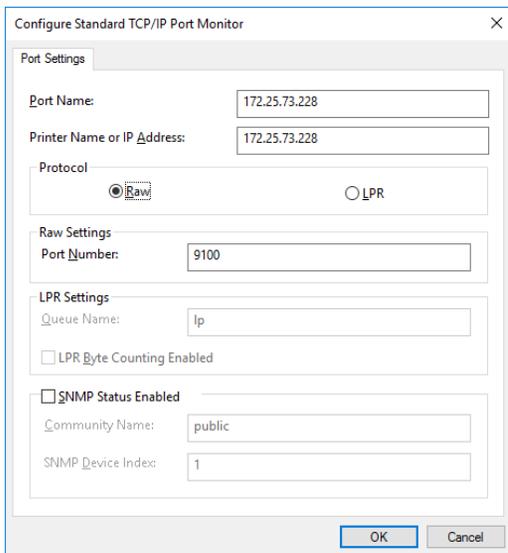
### 2. Clic **Inizio**-**Pannello di controllo**-**Visualizza dispositivi e stampanti** Fai clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante che hai aggiunto e seleziona **Proprietà della stampante**.



### 3. Fare clic sul **Porta** scheda, seleziona la porta che hai creato e fai clic **Configura porta**.

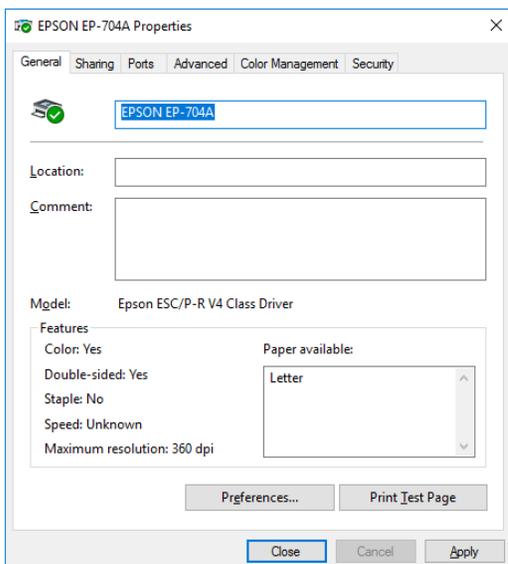


**4.** Selezionare **Crudo** per **Protocollo**, immettere il numero di porta (quello visualizzato nella pagina Web) per **Numero di portae** fai clic **OK**.



**5.** Fare clic sul **Generale** scheda.

Clic **Stampa pagina di prova**, confermare che la stampa di prova sia stata eseguita correttamente e fare clic su **OK**.



## 8-3. Funzione di sicurezza

Questa pagina spiega come configurare l'impostazione del controllo di accesso. Per ogni pagina di configurazione, sarà richiesta l'immissione della password.

### 8-3-1. Impostazione della porta USB

#### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



#### **Nota**

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

#### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

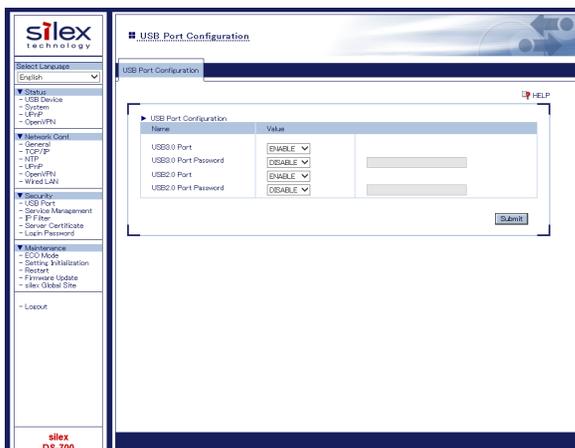
Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

#### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Sicurezza - Porta USB**.



4. Viene visualizzata la pagina Configurazione porta USB.  
Configura ogni impostazione e fai clic su **Invia**.



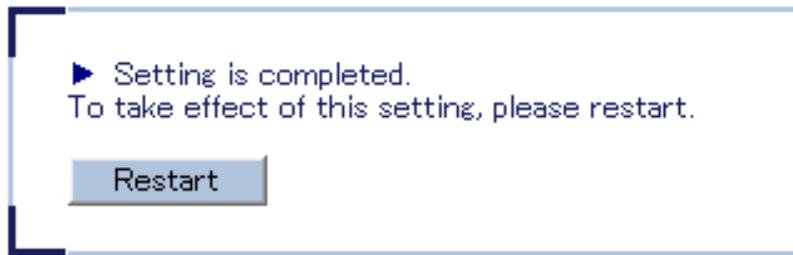
< Configurazione porta USB >

Nome	Dettagli	Predefinito
Porta USB3.0	Abilita/disabilita la porta USB3.0	Abilitare
Password della porta USB3.0	Limitare l'accesso al dispositivo USB configurando una password per la porta USB3.0 quando si utilizza la funzione server del dispositivo USB. Selezionando ABILITA, la password configurata viene attivata e l'autenticazione tramite password viene eseguita quando un dispositivo connesso alla porta USB3.0 viene utilizzato in rete.	Disabilitare
Porta USB2.0	Abilita/disabilita la porta USB2.0	Abilitare
Password della porta USB2.0	Limitare l'accesso al dispositivo USB configurando una password per la porta USB2.0 quando si utilizza la funzione server del dispositivo USB. Selezionando ABILITA, la password configurata viene attivata e l'autenticazione tramite password viene eseguita quando un dispositivo connesso alla porta USB2.0 viene utilizzato in rete.	Disabilitare



- La porta USB3.0 del DS-700 non supporta la connessione con un HUB USB, un dispositivo HUB USB incorporato e un convertitore video USB.
- La porta USB3.0 del DS-700 non supporta dispositivi con più di 16 endpoint.

- 5.**Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



- 6.**Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato. Termina il browser Web.

## 8-3-2. Utilizzo della configurazione di gestione dei servizi

Questa pagina spiega come interrompere i servizi inutilizzati per non aprire porte non necessarie.

### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.

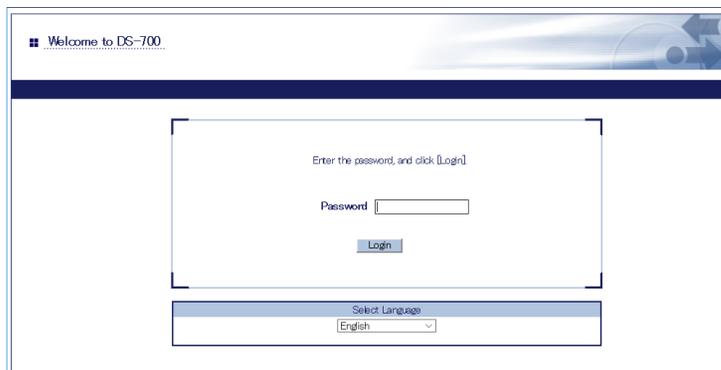


#### **Nota**

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

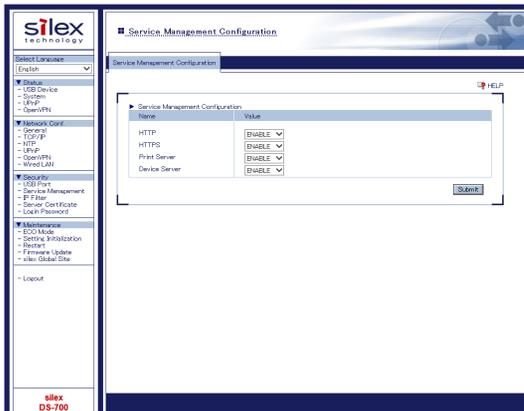


### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Sicurezza-Gestione dei servizi**.



4. Viene visualizzata la pagina Service Management Configuration.  
Configura ogni impostazione e fai clic su **Invia**.



< Configurazione della gestione dei servizi >

Nome	Dettagli	Predefinito
HTTP	<p>Abilita/disabilita l'accesso a DS-700 tramite HTTP.</p> <p>Se <b>ABILITARE</b> è selezionato, l'accesso a DS-700 è consentito e, se <b>DISABILITARE</b> è selezionato, è negato.</p> <p>* Se questa impostazione è disabilitata, non sarà possibile accedere alla pagina Web a meno che DS-700 non venga ripristinato alle impostazioni predefinite di fabbrica.</p>	ABILITARE
HTTPS	<p>Abilita/disabilita l'accesso a DS-700 tramite HTTPS.</p> <p>Se <b>ABILITARE</b> è selezionato, l'accesso a DS-700 è consentito e, se <b>DISABILITARE</b> è selezionato, è negato.</p> <p>* Se questa impostazione è disabilitata, non sarà possibile accedere alla pagina Web a meno che DS-700 non venga ripristinato alle impostazioni predefinite di fabbrica.</p>	ABILITARE
Server di stampa	<p>Abilita/disabilita l'accesso a DS-700 quando viene utilizzata la funzionalità del server di stampa.</p> <p>Se <b>ABILITARE</b> è selezionato, l'accesso a DS-700 è consentito e, se <b>DISABILITARE</b> è selezionato, è negato.</p>	ABILITARE
Server del dispositivo	<p>Abilita/disabilita l'accesso a DS-700 quando viene utilizzata la funzione server del dispositivo.</p> <p>Se <b>ABILITARE</b> è selezionato, l'accesso a DS-700 è consentito e, se <b>DISABILITARE</b> è selezionato, è negato.</p>	ABILITARE

- 5.**Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



- 6.**Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato. Termina il browser Web.

## 8-3-3. Filtraggio degli accessi da un PC particolare

Questa pagina spiega come limitare l'accesso da determinati PC utilizzando una funzione di filtro IP.



- Se si utilizza questa funzione, la velocità di comunicazione potrebbe diminuire poiché la comunicazione di rete è monitorata.

MANCIA

### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

#### **Nota**

### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

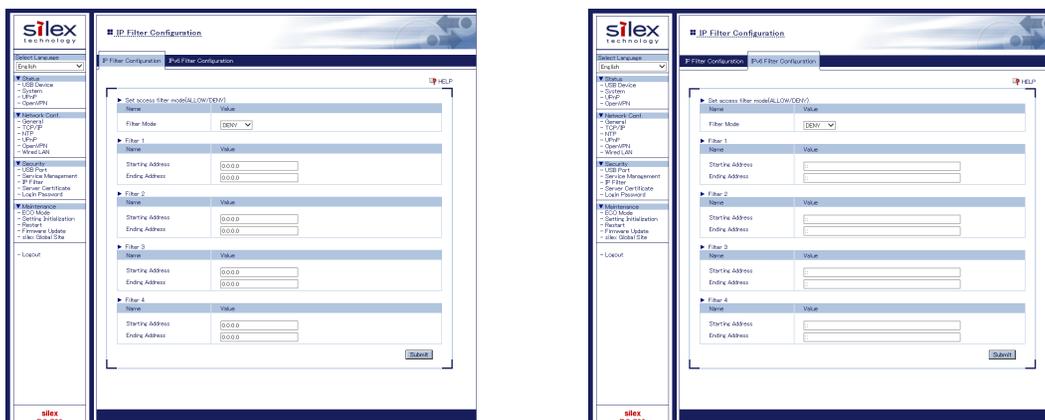
Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Sicurezza-Filtro IP**.



4. Viene visualizzata la pagina Configurazione filtro IP. Configura ogni impostazione e fai clic su **InviaPer** configurare il filtro IPv6, fare clic su **Configurazione del filtro IPv6** scheda.



Nome	Dettagli	Predefinito
Modalità filtro	<p>Imposta un filtro di accesso all'indirizzo IP (CONSENTI/NEGNA).</p> <p>Quando <b>PERMETTERE</b> è impostato, è consentito solo l'accesso dall'intervallo di indirizzi IP registrati e quando <b>NEGARE</b> è impostato, l'accesso dall'intervallo di indirizzi IP registrati viene negato.</p>	NEGARE
Indirizzo di partenza/ Indirizzo di fine	<p>Imposta gli indirizzi di inizio/fine per specificare l'intervallo del filtro di accesso.</p> <p>Esempio: Non configurato: 0.0.0.0/0.0.0.0</p> <p>L'accesso da 192.168.0.0-192.168.0.255 è consentito/negato. 192.168.0.0/192.168.0.255</p> <p>L'accesso è consentito/negato solo dall'host specificato. 192.168.0.1/192.168.0.1</p> <p>Qualsiasi accesso è consentito/ negato. 0.0.0.0/255.255.255.255</p>	0.0.0.0 / 0.0.0.0
Indirizzo IP di partenza/ Indirizzo IP finale (IPv6) Configurazione del filtro)	<p>Imposta gli indirizzi di inizio/fine per specificare l'intervallo del filtro di accesso.</p> <p>Esempio: Non configurato: ::/::</p> <p>2001::/2001::ffff è consentito/negato. 2001::/2001::ffff</p> <p>L'accesso è consentito/negato solo dall'host specificato. 2001::1/2001::1</p> <p>Qualsiasi accesso è consentito/ negato. ::/ffff.ffff.ffff.ffff.ffff.ffff.ffff.ffff</p>	::/::

- 5.**Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



- 6.**Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato. Termina il browser Web.

## 8-3-4. Certificato del server

Questa pagina spiega come impostare un certificato autofirmato su una pagina Web per abilitare la configurazione tramite HTTPS.

### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.

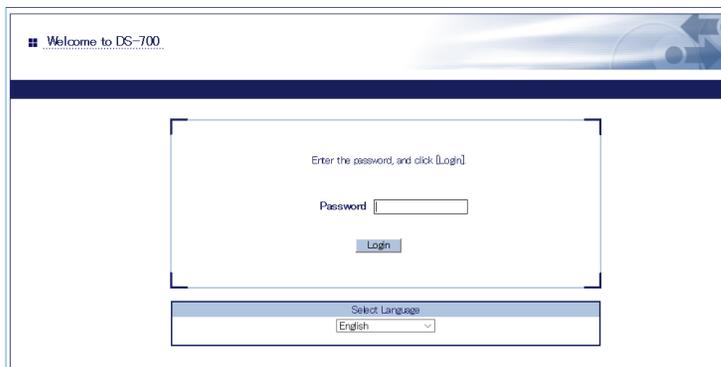


#### **Nota**

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.



### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Sicurezza-Certificato del server**.



#### 4. Viene visualizzata la pagina Creazione certificato server.

Configura ogni impostazione e fai clic su **Invia**.

#### < Creazione certificato server >

Nome	Dettagli	Predefinito
Nome comune	Imposta un nome server per il certificato del server (da 1 a 64 caratteri alfanumerici). * Possono essere utilizzati i seguenti simboli e spazi. ., - &	DS700-xxxxxx (xxxxxx sono le ultime 6 cifre del Indirizzo Ethernet)
Nome dell'unità organizzativa	Imposta un nome di unità organizzativa per il certificato del server (da 0 a 64 caratteri alfanumerici). * Possono essere utilizzati i seguenti simboli e spazi. ., - &	-
Nome dell'organizzazione	Imposta un nome organizzativo per il certificato del server (da 0 a 64 caratteri alfanumerici). * Possono essere utilizzati i seguenti simboli e spazi. ., - &	-
Nome della località	Imposta una città/località per il certificato del server (da 0 a 128 caratteri alfanumerici). * Possono essere utilizzati i seguenti simboli e spazi. ., - &	-
Nome dello Stato o della Provincia	Imposta uno stato/provincia per il certificato del server (da 0 a 128 caratteri alfanumerici). * Possono essere utilizzati i seguenti simboli e spazi. ., - &	-
Codice Paese/Regione	Imposta un paese/regione per il certificato del server.	Giappone



#### Nota

- Il periodo di validità del certificato è fissato al 31/12/2037.

- 5.**Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



- 6.**Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato. Termina il browser Web.

## 8-3-5. Modifica della password di root

Questa pagina spiega come modificare la password per DS-700.

### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



#### Nota

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

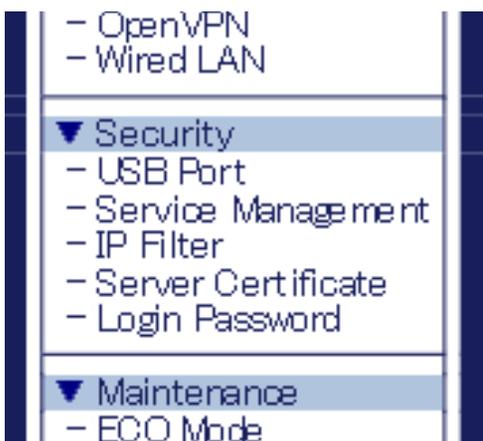


#### Nota

- Per impostazione predefinita, nessuna password è configurata per DS-700

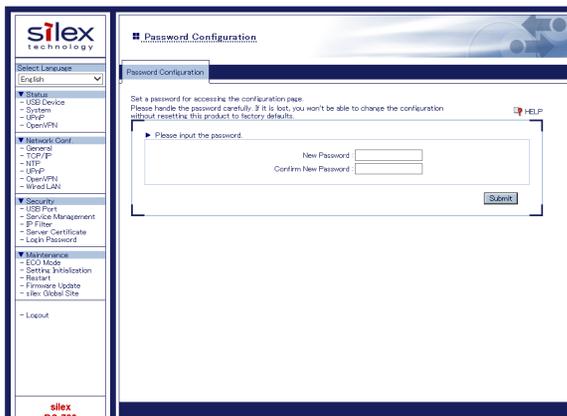
### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Sicurezza-Password di accesso**.



**4.**Viene visualizzata la pagina Configurazione password.

Inserisci la password per entrambi **Nuova password** e **Conferma la nuova password** e clicca **Invia**.



**< Inserisci la password. >**

Nome	Dettagli	Predefinito
Nuova password	Imposta la password amministrativa in stringa ASCII (fino a 8 caratteri). Questa password viene utilizzata come password di autenticazione per modificare le impostazioni dalla pagina Web.	Vuoto
Conferma Nuovo Password	Inserisci la stessa password per conferma.	Vuoto



- Si prega di maneggiare la password con cura. Se si perde la password, non sarà possibile modificare le impostazioni a meno che DS-700 non venga ripristinato alle impostazioni predefinite di fabbrica.

**5.**Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



**6.**Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato. Termina il browser Web.

## 8-4. Funzione di manutenzione

### 8-4-1. Informazioni sulla modalità ECO

Questa pagina spiega la modalità ECO, una modalità di risparmio energetico per DS-700.

#### Informazioni sulla modalità ECO

La modalità ECO è una modalità di risparmio energetico a cui DS-700 passa quando è inattivo per un periodo di tempo specificato. In modalità ECO, l'alimentazione del bus USB viene disattivata per risparmiare energia.

Abilitando la modalità ECO è possibile risparmiare energia sul DS-700 e sui dispositivi USB collegati.

#### Attivazione dell'impostazione Modalità ECO

La modalità ECO può essere abilitata o disabilitata. Inoltre, è possibile specificare la quantità di tempo prima di passare alla modalità ECO.

#### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



#### **Nota**

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

#### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

Il screenshot mostra l'interfaccia di accesso web di DS-700. In alto a sinistra, c'è un titolo "Welcome to DS-700". Al centro, c'è un riquadro con il testo "Enter the password, and click [Login]". Sotto, c'è un campo "Password" con un cursore di testo, un pulsante "Login" e un menu a tendina "Select Language" con "English" selezionato.

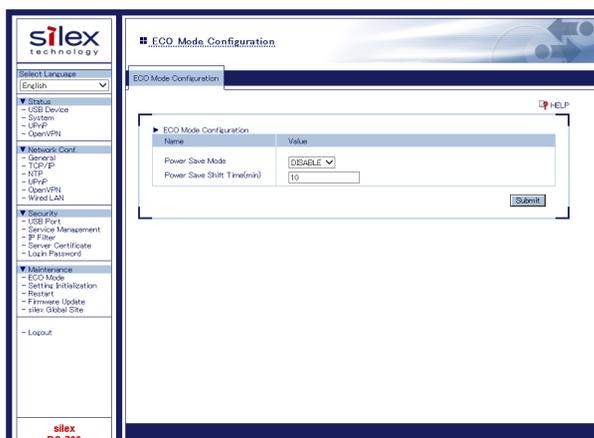
**3.**Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su**Manutenzione-Modalità ECO**.



**4.**Viene visualizzata la pagina Configurazione modalità ECO.

Configura ogni impostazione e fai clic su**Invia**.



< Configurazione modalità ECO >

Nome	Dettagli	Predefinito
Modalità di risparmio energetico	Se il DS-700 rimane inattivo per il periodo di tempo specificato, passerà automaticamente alla modalità ECO. Quando si avvia l'utilità di connessione del dispositivo USB o si accede a DS-700 per uno scopo particolare, DS-700 si riattiva automaticamente dalla modalità ECO.	DISABILITARE
Spostamento risparmio energetico Tempo (min)	Specificare la quantità di tempo prima che DS-700 passi in modalità ECO, quando l'impostazione della modalità ECO è abilitata. (valore intero 3-60)	10

5. Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



6. Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato. Termina il browser Web.

### Condizioni per avviare la modalità ECO

DS-700 passerà alla modalità ECO quando rimarrà inattivo per un determinato periodo di tempo specificato da Power Save Shift Time (minuti) e saranno soddisfatte le seguenti condizioni:

- Modalità di risparmio energetico è impostato su **ABILITARE**
- SX Virtual Link non è in esecuzione sulla rete a cui è connesso DS-700.
- La stampa tramite la funzionalità del server di stampa non viene eseguita.



#### **Nota**

- Poiché SX Virtual Link comunica regolarmente con DS-700, DS-700 non passerà alla modalità ECO se SX Virtual Link è in esecuzione. Per avviare la modalità ECO, spegnere tutti i PC con SX Virtual Link installato o chiudere SX Virtual Link su ciascun PC.
- Se si esegue la stampa tramite la funzione server di stampa, DS-700 si riattiverà dalla modalità ECO.

### Condizioni per terminare la modalità ECO

La modalità ECO verrà terminata nelle seguenti condizioni.

Una volta terminata la modalità ECO, l'alimentazione tramite bus USB verrà automaticamente abilitata sul DS-700.

- SX Virtual Link è in esecuzione sulla rete a cui è connesso DS-700.
- La stampa viene eseguita utilizzando la funzionalità del server di stampa.

## 8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica

Questa pagina spiega come ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del DS-700.

Se DS-700 è stato utilizzato in una rete specifica e si desidera modificare le impostazioni per utilizzarlo per un'altra rete, inizializzare prima DS-700 seguendo le istruzioni riportate di seguito:



MANCIA

- Si consiglia di prendere nota delle impostazioni correnti. Non è possibile ripristinarle una volta completata la configurazione predefinita di fabbrica.
- Prima di iniziare, assicurati che nessun PC sia attualmente collegato.
- Non spegnere il DS-700 durante il ripristino delle impostazioni di fabbrica.
- Non premere l'interruttore a pressione quando si riaccende il DS-700 dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite di fabbrica.

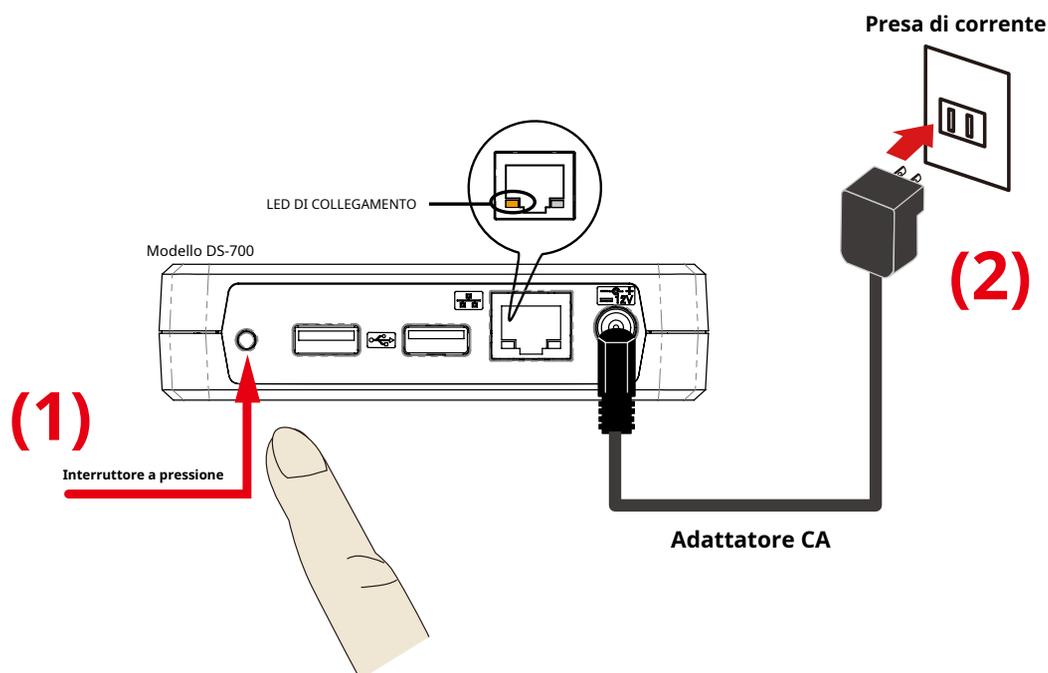
### Ripristino tramite l'interruttore a pressione sul DS-700

#### 1. Togliere la spina CA dalla presa elettrica.

#### 2. Premere e tenere premuto l'interruttore a pressione (1) mentre si reinsertisce la spina CA nella presa di corrente (2).

Continuare a tenere premuto.

Quando il LED LINK (arancione) si accende, inizia la configurazione predefinita di fabbrica.



MANCIA

- Non rilasciare l'interruttore finché il LED LINK (arancione) non si spegne.

#### 3. Rilasciare l'interruttore a pressione quando il LED LINK (arancione) si spegne. La configurazione predefinita di fabbrica è completata.

## Ripristino dalla pagina Web

1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



### Nota

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

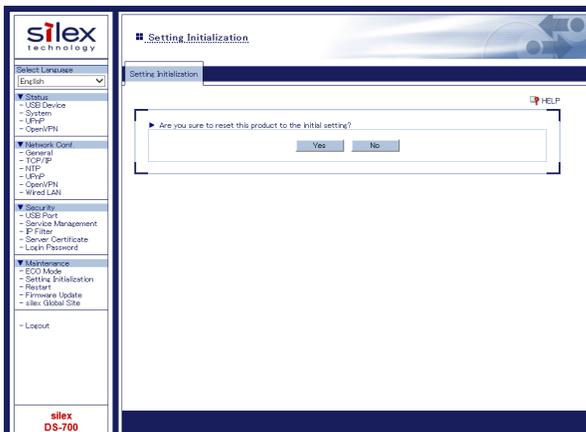
Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

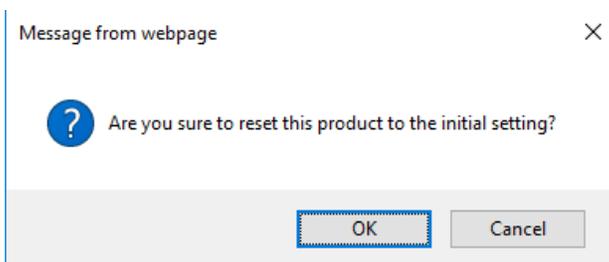
Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Manutenzione-Impostazione Inizializzazione**.



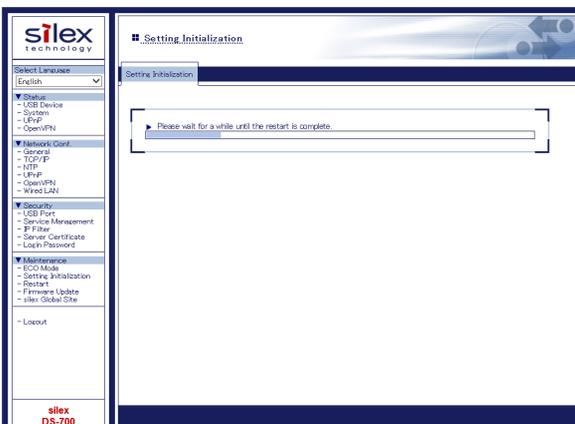
4. Viene visualizzata la pagina di configurazione predefinita di fabbrica.  
Fare clic **Sì**.



5. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Fare clic **OK**.



6. Verrà avviata la configurazione predefinita di fabbrica.



7. Quando viene visualizzata la pagina di login, la configurazione predefinita di fabbrica è completata.  
Termina il browser Web.

## 8-4-3. Riavvio del DS-700

Questa pagina spiega come riavviare DS-700.



MANCIA

- Prima di iniziare, assicurati che nessun PC sia attualmente collegato.

### Riavvio manuale sul lato unità

1. Scollegare la spina CA del DS-700 dalla presa di corrente.
2. Reinserire la spina CA nella presa di corrente.
3. Il riavvio sarà completato in 30 secondi.

### Riavvio remoto dalla pagina Web

1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



#### Nota

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a8-1-1. **Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

2. Viene visualizzata la pagina di accesso.  
Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

The screenshot shows a web browser window with the title "Welcome to DS-700". The main content area contains a login form with the following elements:

- A header bar with the text "Welcome to DS-700".
- A central box containing the instruction "Enter the password, and click [Login]".
- A "Password" label followed by a text input field.
- A "Login" button below the password field.
- A "Select Language" label followed by a dropdown menu currently set to "English".

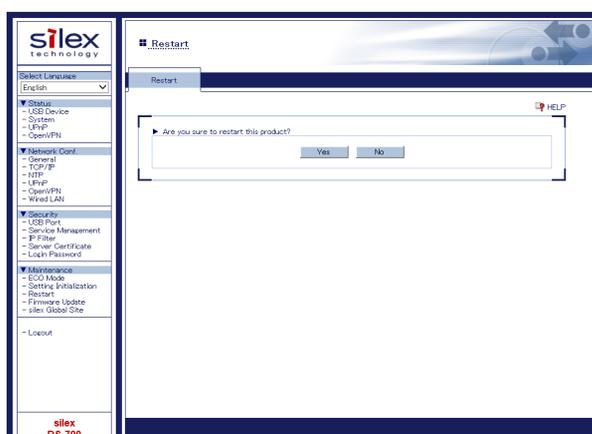
**3.**Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Manutenzione-Ricomincia**.



**4.**Viene visualizzata la pagina Riavvia.

Fai clic **Sì**.



**5.**Il riavvio sarà completato in 30 secondi.



**6.**Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato.

Termina il browser Web.

## 8-4-4. Aggiornamento del firmware

Questa pagina spiega come aggiornare il firmware del DS-700.

### Scaricamento del file del firmware più recente

Scarica il file del firmware più recente dal nostro sito web.

Per informazioni su come scaricare il file del firmware, fare riferimento a **4-2. Scaricamento delle utilità**.

### Aggiornamento del firmware



MANCIA

- Prima di iniziare, assicurati che nessun PC sia attualmente collegato.
- Non spegnere DS-700 mentre è in corso l'aggiornamento del firmware.

#### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



#### Nota

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700**.

#### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

Welcome to DS-700

Enter the password, and click [Login]

Password

Login

Select Language  
English

**3.**Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

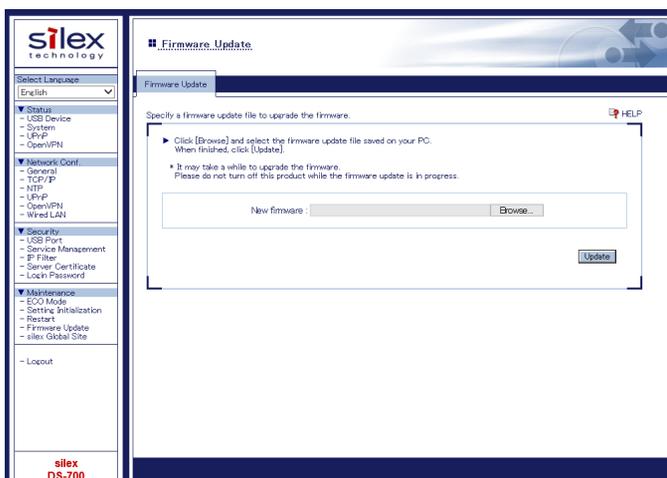
Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Manutenzione-Aggiornamento del firmware**.



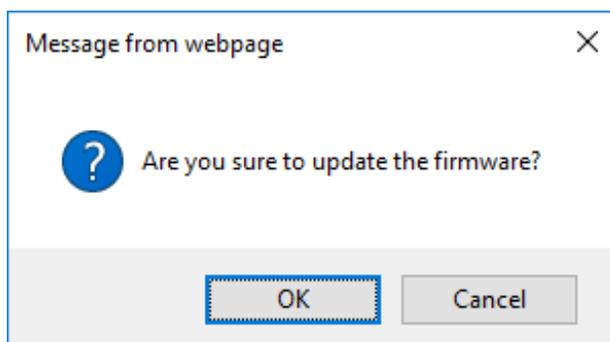
**4.**Viene visualizzata la pagina Aggiornamento firmware.

Clicca **Sfogliare** per selezionare il file del firmware da caricare su DS-700.

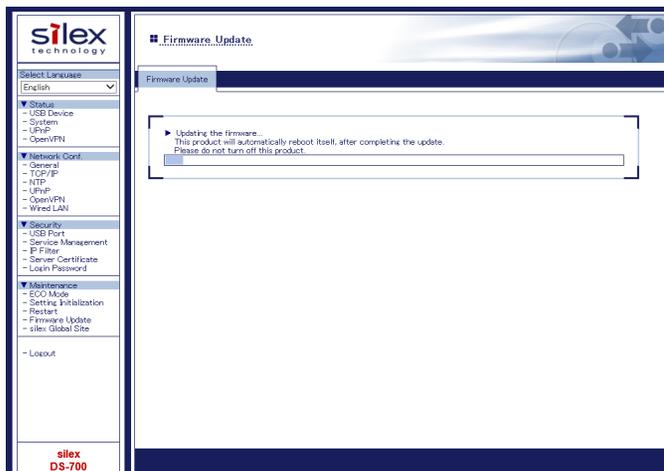
Controllare che il nome del file sia visualizzato in **Nuovo firmware** campo e clicca **Aggiornamento**.



**5.**Viene visualizzato un messaggio di conferma. Fare clic **OK**.



6. Verrà avviato l'aggiornamento del firmware.



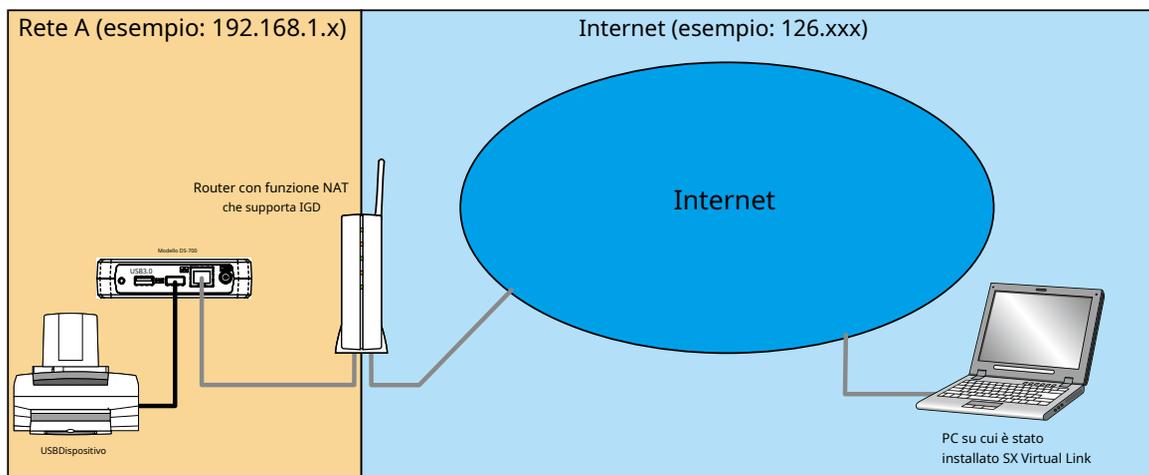
7. Quando viene visualizzata la pagina di accesso, l'aggiornamento del firmware è completato.

Guarda in basso a sinistra nella pagina di accesso e controlla che le informazioni sulla versione siano cambiate.

8. Completare il browser Web.

## 8-5. Utilizzo di dispositivi USB su Internet

Utilizzando un router dotato di funzione NAT, i dispositivi USB possono essere utilizzati tramite Internet.



Per utilizzare i dispositivi USB tramite Internet sono necessari i seguenti dispositivi e informazioni.

- Un router con funzione NAT che supporta il dispositivo gateway Internet UPnP
- Un nome host che è stato impostato per DNS dinamico
- Impostazione di inoltro delle porte del router



**MANCIA**

- Per utilizzare i dispositivi USB tramite Internet, la versione del firmware DS-700 deve essere 1.1.0 o successiva e la versione SX Virtual Link deve essere 5.1.0 o successiva.



**Nota**

- Se il router non supporta UPnP, è necessario impostare manualmente una regola di inoltro delle porte al DS-700.
- Per le impostazioni del DNS dinamico, fare riferimento al manuale operativo fornito con il router.

## 8-5-1. Utilizzo di dispositivi USB su Internet

Per utilizzare dispositivi USB tramite Internet, è necessario configurare le impostazioni DS-700 e SX Virtual Link. Di seguito viene descritto come utilizzare la funzione client UPnP.



- È impossibile accedere alla pagina Web del DS-700 tramite Internet.

- **Controllo UPnP** è impostato su **ABILITARE** per impostazione predefinita.

**MANCIA**

### Impostazione della funzione UPnP

#### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700**.

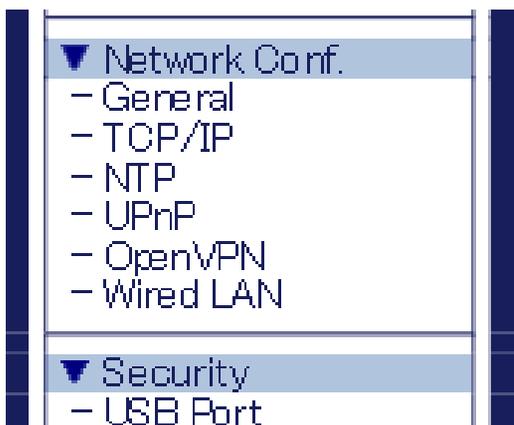
#### **Nota**

#### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

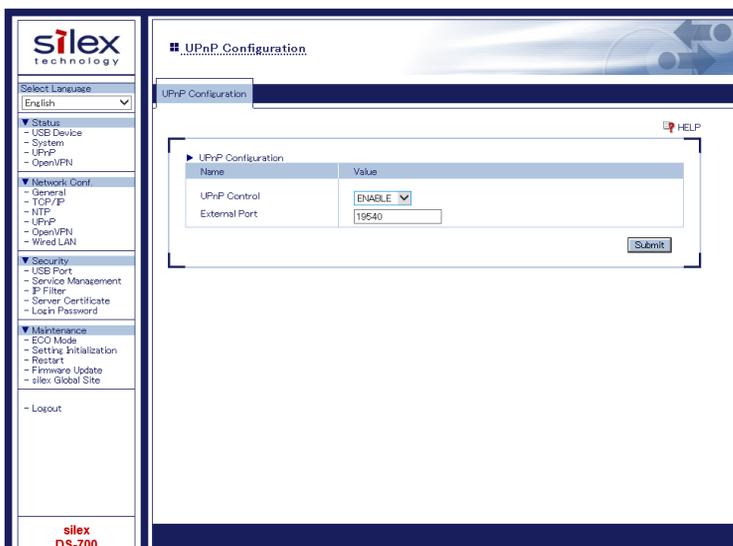
Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

#### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Conferenza di rete-Controllo UPnP**.



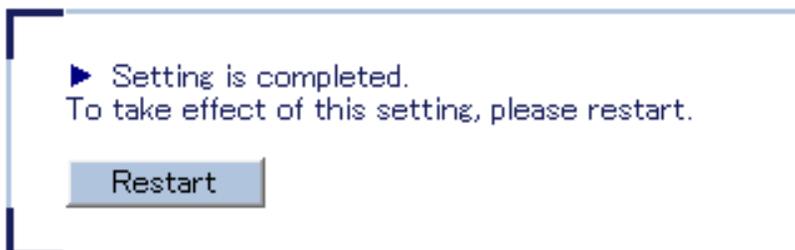
4. Viene visualizzata la pagina di configurazione UPnP.  
Selezionare **ABILITARE** per **Controllo UPnP** e cliccare **Invia**.



**Nota**

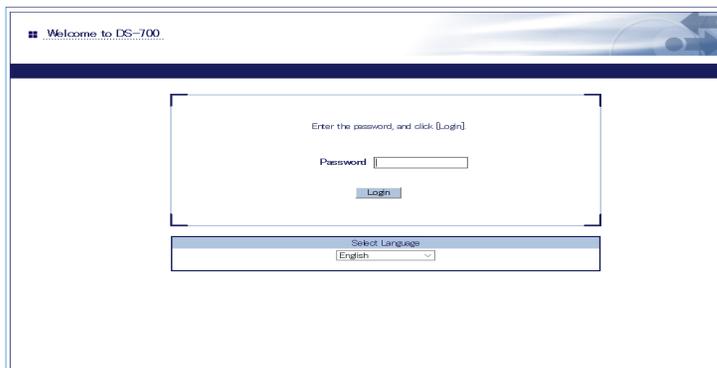
- DS-700 utilizza il **Porta esterna** numero per impostare la porta esterna per una funzione di inoltro porta. Se questo numero di porta è già stato utilizzato per un altro dispositivo, o quando ci sono più unità DS-700, è necessario modificarlo.

5. Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



6. Quando viene visualizzata la pagina di accesso, il riavvio è completato.

## 7. Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.



Welcome to DS-700

Enter the password, and click [Login]

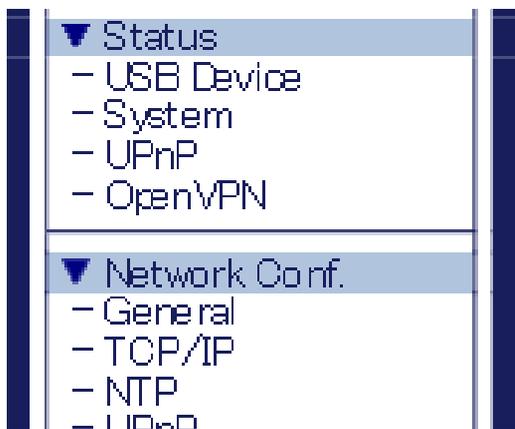
Password

Login

Select Language  
English

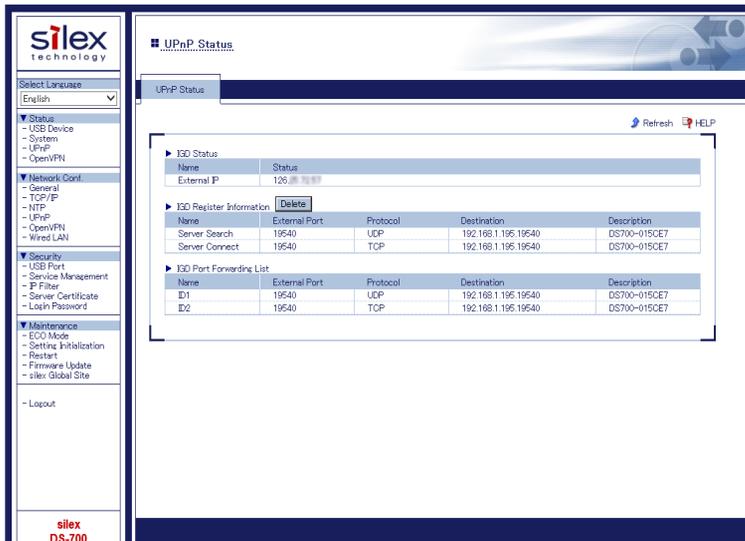
## 8. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Stato-Controllo UPnP**.



9. Viene visualizzata la pagina Stato UPnP.

Controllare il valore a **Porta esterna** Sotto **Informazioni sul registro IGD**.



**Nota**

- Se lo stato di **Informazioni sul registro IGD** è "Errore di registrazione", è impossibile connettersi al DS-700 tramite NAT.
- Il motivo di "Errore di registrazione" potrebbero essere le seguenti.
  - La porta esterna è già in uso.
  - L'indirizzo IP di destinazione è già in uso.

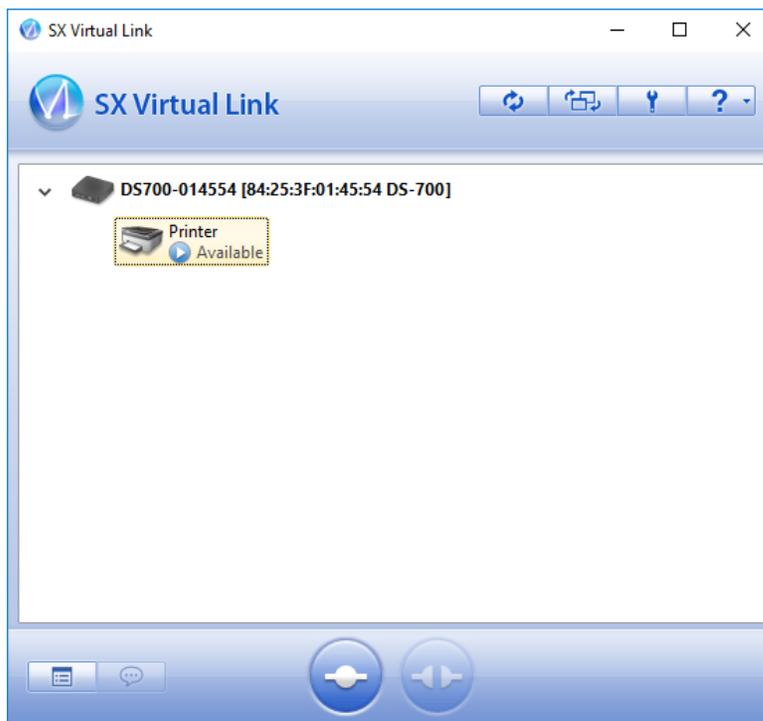
IGD Register Information <span>Delete</span>				
Name	External Port	Protocol	Destination	Description
Server Search	Registration Failure	-	-	-
Server Connect	Registration Failure	-	-	-

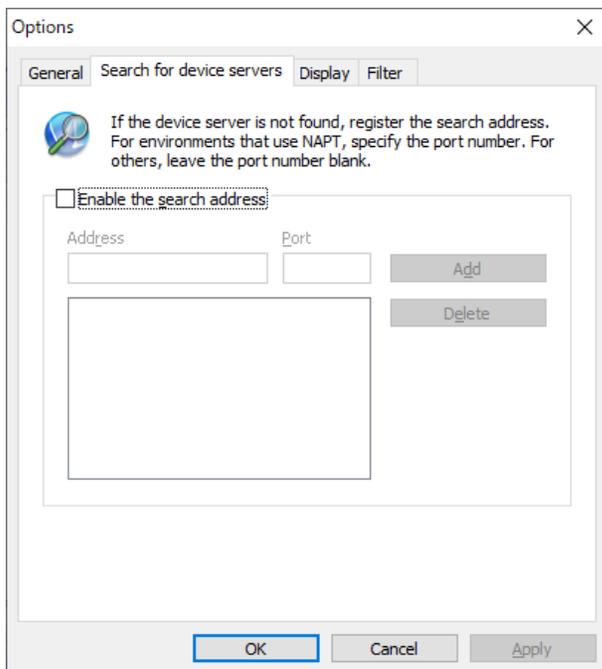
IGD Port Forwarding List				
Name	External Port	Protocol	Destination	Description
ID1	19540	TCP	192.168.1.195.19540	DS700-015CE6
ID2	19540	UDP	192.168.1.195.19540	DS700-015CE6

**Impostazione collegamento virtuale SX****1.** Avviare SX Virtual Link.

- Per informazioni su come avviare SX Virtual Link, fare riferimento a 7. **Utilizzo di dispositivi USB collegati a DS-700.**

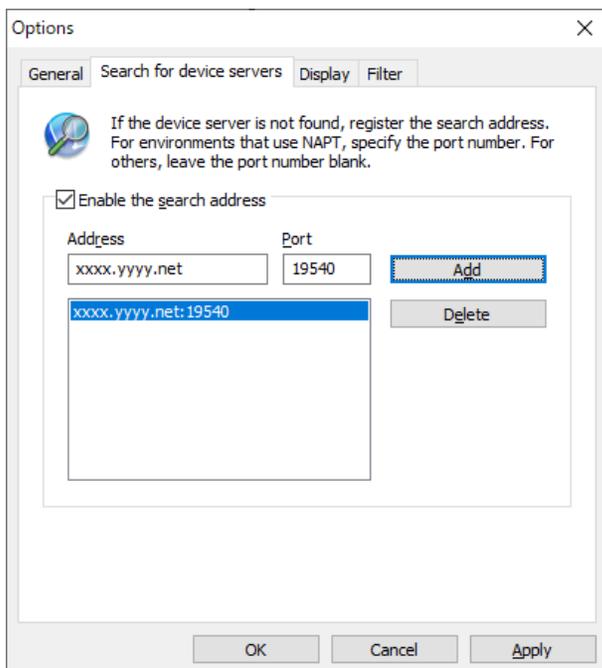
**Nota****2.** Nella finestra principale di SX Virtual Link, fare clic su **Opzioni** pulsante (  ).

**3.** L'opzione viene visualizzata la finestra. Fare clic sul pulsante **Cerca server di dispositivi** scheda.



**4.** Seleziona la casella di controllo **Abilita l'indirizzo di ricerca**.

Inserisci il nome host (quello registrato su DNS dinamico) per **Indirizzo** e il numero di porta che hai verificato al passaggio 9 di **Impostazione della funzione UPnP** per **Porta** e fai clic **OK**.



**Nota**

- Per **Indirizzo**, è possibile impostare l'indirizzo IP esterno di DS-700. Tuttavia, si prega di notare che l'indirizzo IP cambia automaticamente quando DS-700 è in uso.
- Quando il **Porta esterna** del DS-700 è "19540", il **Porta** impostazione può essere saltata. Tuttavia, se "19540" è già in uso, il **Porta** è necessario immettere l'impostazione.
- Per maggiori dettagli sul DNS dinamico, fare riferimento al manuale operativo fornito con il router.

## 8-5-2. Eliminazione dell'impostazione di inoltramento delle porte

Prima di rimuovere DS-700 dalla rete dopo aver utilizzato il dispositivo USB tramite Internet, si consiglia di eliminare l'impostazione di inoltramento delle porte su DS-700.

Di seguito viene spiegato come eliminare l'impostazione di port forwarding.



**MANCIA**

- Non è possibile accedere alla pagina Web del DS-700 tramite Internet.
- Se l'eliminazione fallisce, le informazioni IGD registrate non verranno eliminate.

### 1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



**Nota**

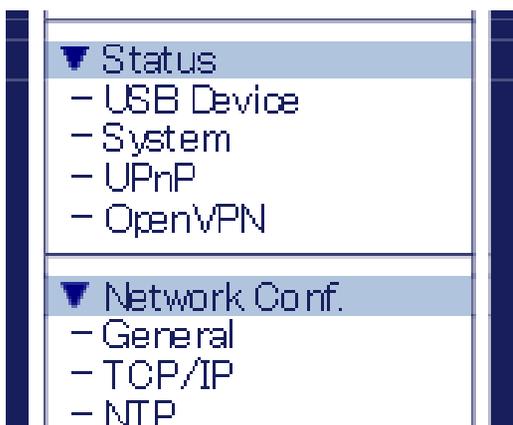
- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1-1. Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

### 2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

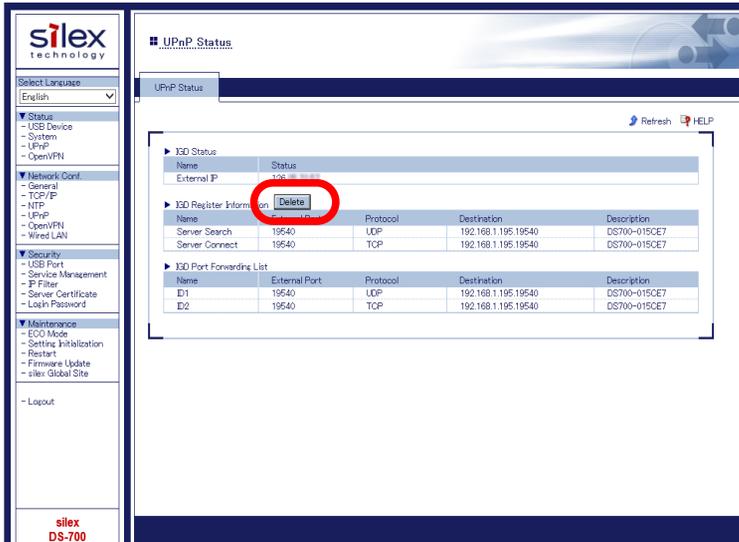
### 3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Stato-Controllo UPnP**.



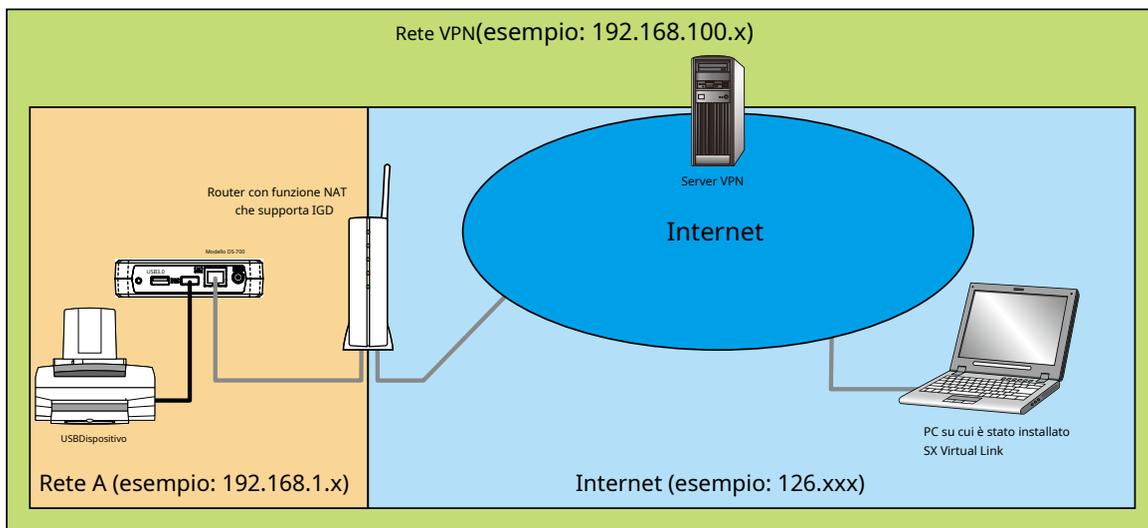
4. Viene visualizzata la pagina Stato UPnP.

Fare clic **Eliminare**.



### 8-5-3. Utilizzo della funzione client OpenVPN

DS-700 supporta la funzione OpenVPN Client. Se questa funzione è abilitata, è possibile connettersi al server VPN configurato per OpenVPN Client per stabilire una comunicazione VPN.



MANCIA

- Il server VPN viene aggiornato dai vendor per scopi di espansione funzionale e miglioramento della sicurezza. Quando l'aggiornamento viene eseguito, potrebbe non essere possibile comunicare con il server VPN poiché la funzione client di DS-700 non può soddisfare i requisiti aggiornati su comunicazione/crittografia.
- È necessario stabilire un ambiente di rete VPN.
- Potrebbe essere necessario pagare per un ambiente VPN che includa Azure VPN Gateway. Si prega di confermare i dettagli di ciascun servizio.



**Nota**

- Il funzionamento funzionale è stato confermato con i seguenti server VPN.  
Azure VPN Gateway configurato per OpenVPN Client
- Il file di configurazione di OpenVPN può essere scaricato dal portale di Azure. Crea un certificato CA per registrarti per VPN Gateway e un certificato da descrivere nel file di configurazione di OpenVPN. Deve essere riflesso in anticipo nel file di configurazione di OpenVPN.
- Multicast e broadcast non sono consentiti per Azure VNET. Per cercare DS-700 tramite Azure VPN Gateway, è necessario impostare l'indirizzo IP di VPN di DS-700 sull'indirizzo di ricerca del server del dispositivo di SX Virtual Link.

## Impostazione della funzione del client OpenVPN

1. Accedere alla pagina Web di DS-700.



### Nota

- Per informazioni su come visualizzare la pagina Web di DS-700, fare riferimento a 8-1-1. **Visualizzazione della pagina Web di DS-700.**

2. Viene visualizzata la pagina di accesso.

Inserisci la password per DS-700 e clicca **Login**.

Welcome to DS-700

Enter the password, and click [Login]

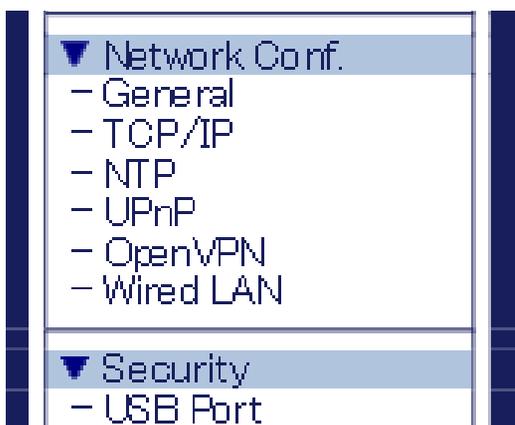
Password

Login

Select Language  
English

3. Viene visualizzata la pagina Web di DS-700.

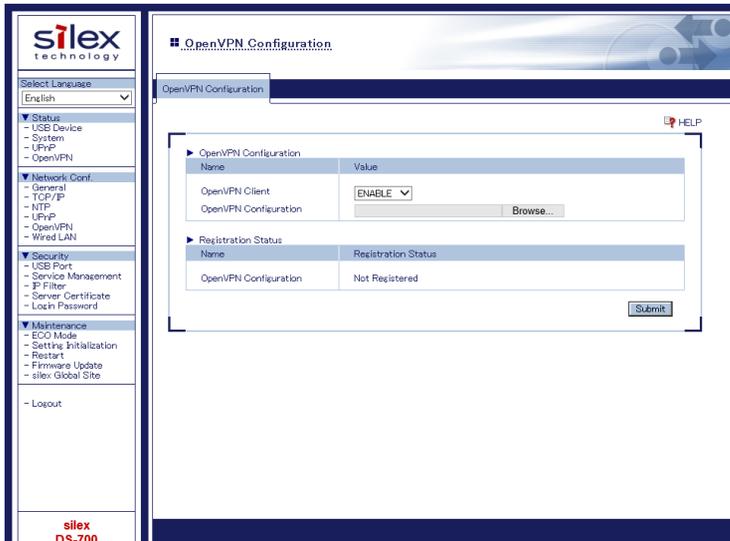
Dal menu a sinistra della pagina Web, fare clic su **Conferenza di rete-Apri VPN**.



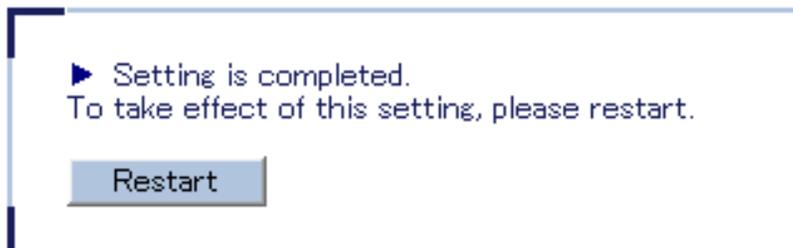
4. Viene visualizzata la pagina di configurazione di OpenVPN.

Selezionare **ABILITARE** per **Cliente OpenVPN**.

Clic **Sfogliare**, seleziona il file di configurazione OpenVPN e fai clic **Invia**.



5. Viene visualizzata la pagina Riavvia. Fai clic **Ricominci** per riavviare DS-700. Le modifiche avranno effetto dopo il riavvio.



6. Quando viene visualizzata la pagina di login, il riavvio è completato.

Termina il browser Web.

## Impostazione collegamento virtuale SX

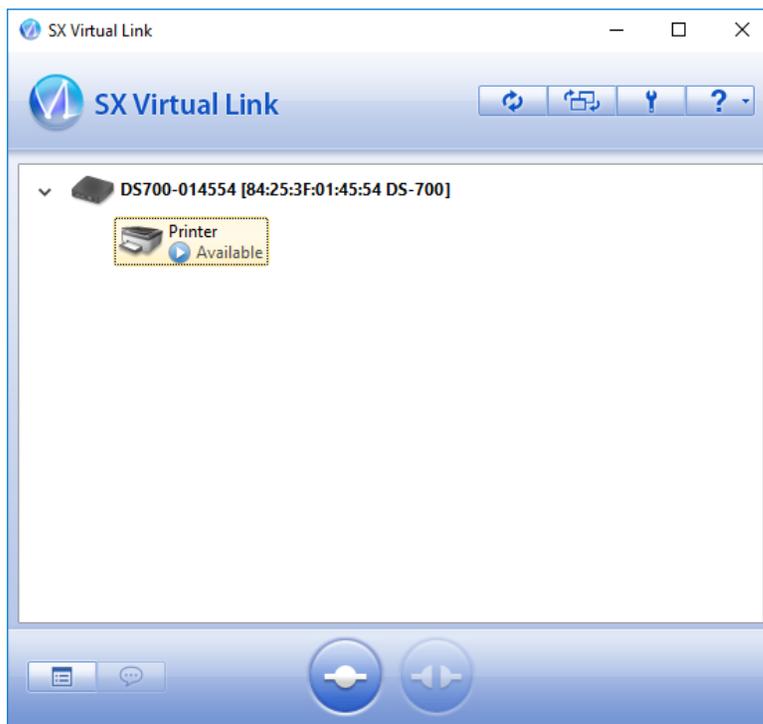
### 1. Avviare SX Virtual Link.



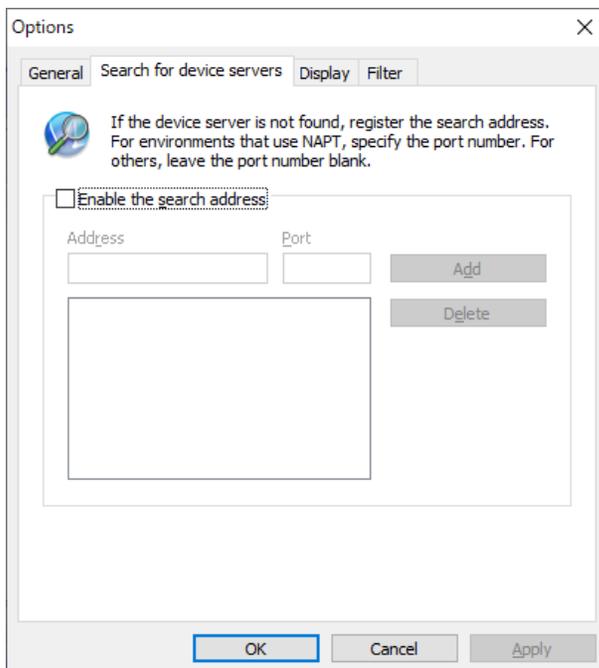
- Per informazioni su come avviare SX Virtual Link, fare riferimento a 7. **Utilizzo di dispositivi USB collegati a DS-700.**

#### **Nota**

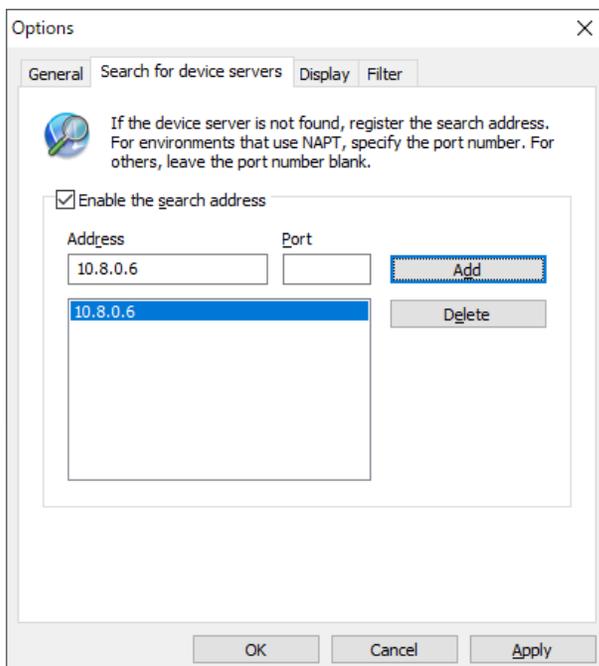
### 2. Nella finestra principale di SX Virtual Link, fare clic su **Opzioni** pulsante ( ).



3. L'opzione viene visualizzata la finestra. Fare clic sul pulsante **Cerca server di dispositivi** scheda.



4. Seleziona la casella di controllo di **Abilita l'indirizzo di ricerca**, immettere l'indirizzo IP della VPN del DS-700 per **Indirizzo** e clicca **OK**.



## 8-6. Utilizzo di SX Virtual Link Lite

---

### 8-6-1. Che cos'è SX Virtual Link Lite?

Questa pagina spiega il servizio di connessione del dispositivo USB "SX Virtual Link Lite" per utilizzare DS-700

SX Virtual Link Lite è un'utilità che viene eseguita come servizio Windows.

### Differenza da SX Virtual Link

---

#### **Il dispositivo USB si collega automaticamente quando il PC è acceso**

Registrando il dispositivo USB nelle impostazioni SX Virtual Link Lite, è possibile connetterlo automaticamente all'accensione del PC.

Non sarà necessario avviare SX Virtual Link per connettere il dispositivo USB.

#### **Non è necessario l'accesso al PC**

Il dispositivo USB può essere collegato semplicemente accendendo il PC. In questo caso non è necessario effettuare l'accesso.

#### **Ripristino automatico della connessione**

Se la connessione al dispositivo USB viene interrotta perché il server del dispositivo è spento, ecc., la connessione verrà automaticamente ripristinata quando il server del dispositivo verrà riaccessato.



**MANCIA**

- Quando SX Virtual Link Lite non riesce a connettere il dispositivo USB, la riconnessione non funziona. Inoltre, il messaggio di errore non viene visualizzato.
- Finché il dispositivo USB è connesso tramite SX Virtual Link Lite, è impossibile connetterlo tramite altre utility come SX Virtual Link.

## 8-6-2. Installazione di SX Virtual Link Lite

Questa pagina spiega come installare l'utilità di connessione del dispositivo USB "SX Virtual Link Lite" sul tuo PC.

### 1. Estrarre sul desktop il file "Device Server Setup" scaricato.

Fare doppio clic su "**Dssetup.exe**" contenuto nella cartella "Device Server Setup" per avviare il programma di installazione "Device Server Setup".



MANCIA

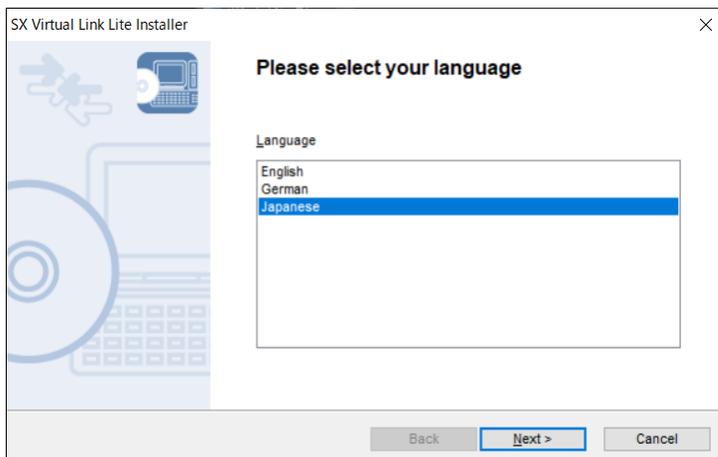
- In Windows 7 o versioni successive, viene visualizzata la schermata Controllo account utente. Fare clic su **SÌ**.

### 2. Clic **Extra** nella finestra del menu sottostante.

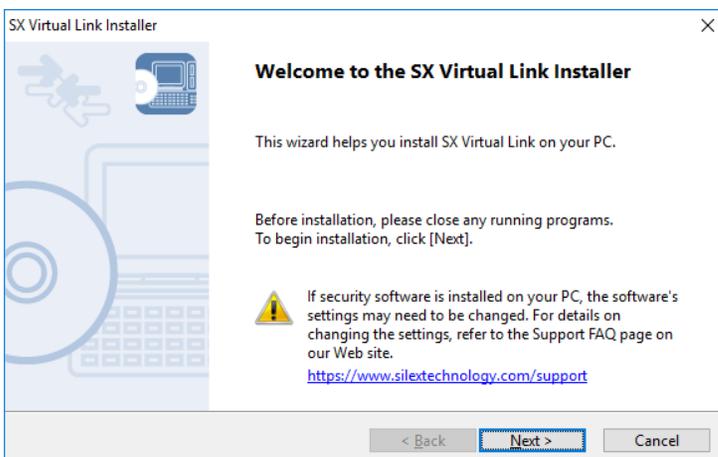


**3.** Fare doppio clic su "**Cosetup.exe**" contenuto in "SX Virtual Link Lite" per avviare il "**Collegamento virtuale SX Lite**" programma di installazione.

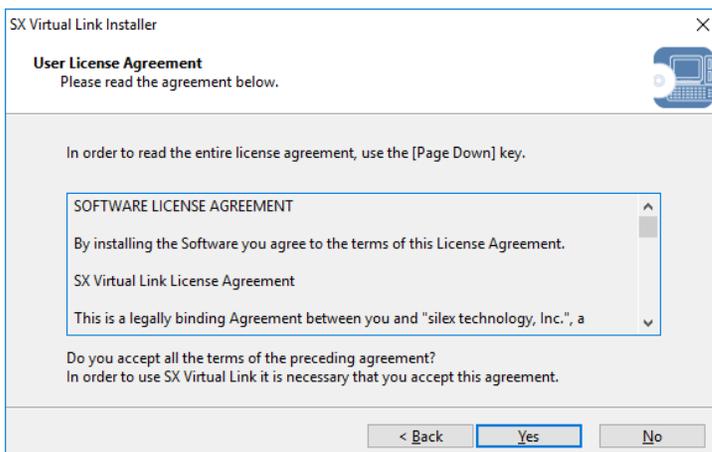
**4.**Seleziona la tua lingua e clicca**Prossimo**.



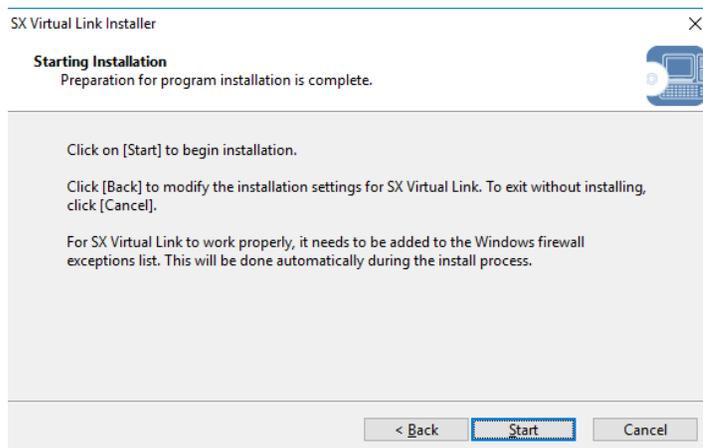
**5.**Viene visualizzata la procedura guidata di installazione di SX Virtual Link Lite. Fare clic**Prossimo**.



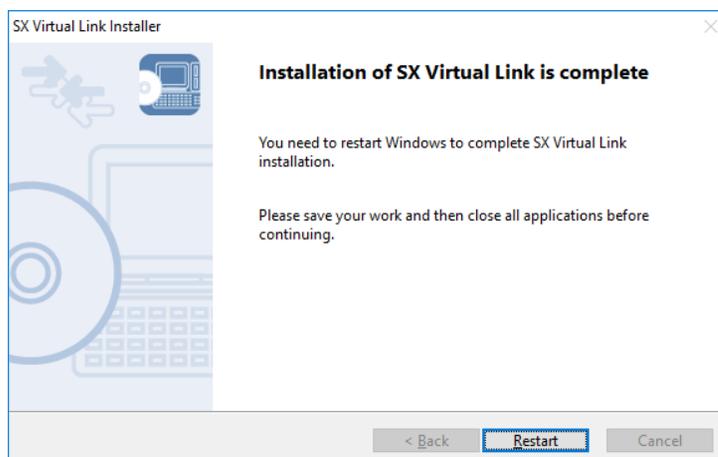
**6.**Leggi il**CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE**e clicca**Sì**.



## 7. Clic **Inizio** per iniziare l'installazione.



## 8. SX Virtual Link Lite è stato installato. Fai clic **Fine**.



## 8-6-3. Impostazione SX Virtual Link Lite

Questa pagina spiega come "SX Virtual Link Lite Setting" viene utilizzato per configurare le impostazioni di SX Virtual Link Lite.

### Utilizzo di SX Virtual Link Lite

SX Virtual Link Lite Setting è utilizzato per configurare le impostazioni di SX Virtual Link Lite. Seguire le istruzioni sottostanti per avviarlo.

**1.** L'impostazione SX Virtual Link Lite si avvia automaticamente dopo l'installazione.



#### Nota

- Seguire le istruzioni riportate di seguito per avviare manualmente l'impostazione SX Virtual Link Lite.

<Per Windows 10>

Clicca **Inizio (Tutti) i programmi-Strumenti silex-Impostazione SX Virtual Link Lite**.

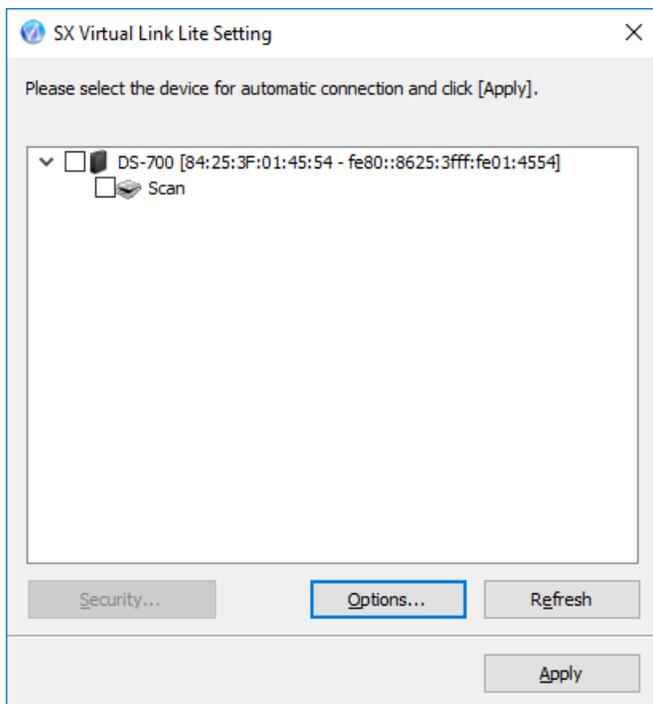
<Per Windows 8/8.1>

Visualizza il **applicazione** vista da **inizio** schermo e clicca **Impostazione SX Virtual Link Lite**.

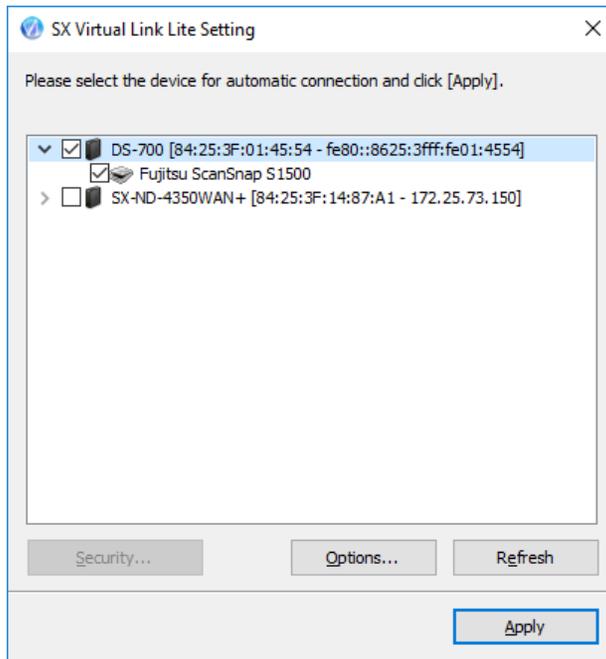
<Per Windows 7>

Clicca **Inizio (Tutti) i programmi-Strumenti silex-Collegamento virtuale SX Lite-Impostazione SX Virtual Link Lite**.

**2.** Viene visualizzata la finestra principale delle impostazioni di SX Virtual Link Lite, in cui vengono visualizzati i server dei dispositivi e i dispositivi USB.

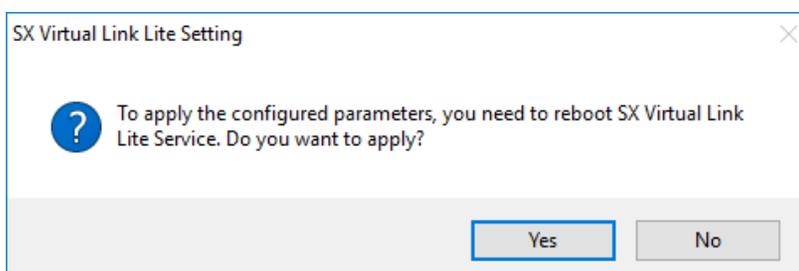


3 .Selezionare la casella di controllo del dispositivo per la connessione automatica.



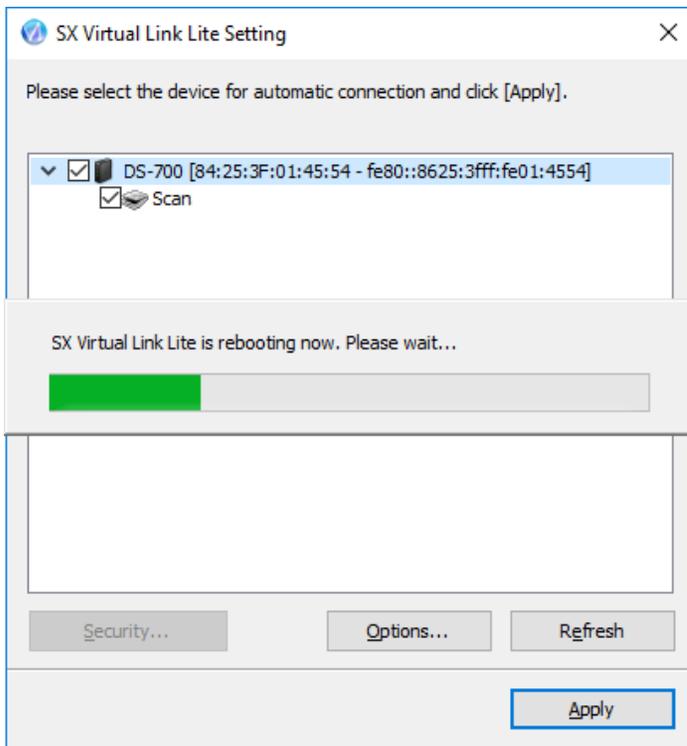
4 .ClicFare domanda a.

5 .ClicSìnel messaggio qui sotto.



**6** •L'impostazione avrà effetto su SX Virtual Link Lite.

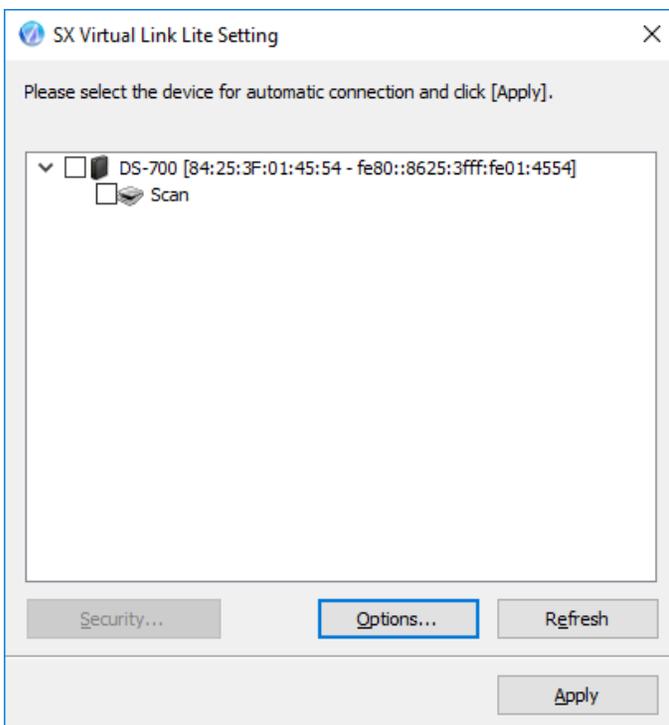
Al termine, l'impostazione SX Virtual Link Lite verrà chiusa e i dispositivi USB selezionati verranno automaticamente connessi.



**Finestra delle impostazioni di SX Virtual Link Lite**

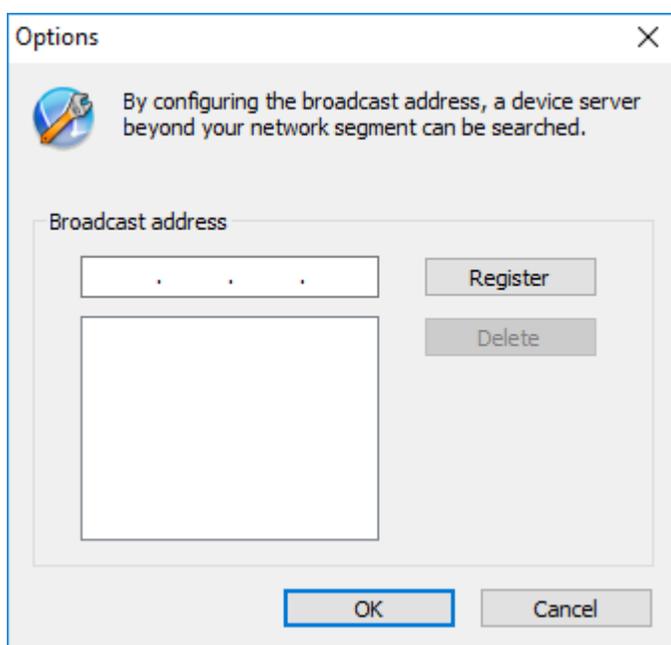
L'impostazione SX Virtual Link Lite ha le seguenti finestre.

**<Finestra principale>**



Sicurezza	Apri la finestra di dialogo di sicurezza. Il pulsante è abilitato solo quando il server del dispositivo supporta la password di connessione USB o la connessione crittografata.
Opzioni	Apri la finestra di dialogo delle opzioni. In questa finestra è possibile configurare l'indirizzo di broadcast.
Aggiornare	Aggiorna la finestra principale effettuando una ricerca nei server dei dispositivi e nei dispositivi connessi alla rete.
Fare domanda a	Applica l'impostazione (informazioni del dispositivo scelto dall'utente) a SX Virtual Link Lite.

## &lt;Finestra delle opzioni&gt;



Registro	<p>Aggiunge un indirizzo alla ricerca. Inserisci l'indirizzo di trasmissione nel campo indirizzo e fai clic <b>Registro</b> (è possibile registrare fino a 16 indirizzi).</p> <p>L'indirizzo di broadcast deve essere registrato nel caso in cui si desideri cercare reti oltre il router. Se non viene specificato alcun indirizzo di broadcast, verranno cercati solo i server dei dispositivi in un segmento locale (rete separata dal router).</p>
Eliminare	<p>Rimuove un indirizzo registrato. Seleziona l'indirizzo da rimuovere e fai clic <b>Eliminare</b>.</p>

## 8-7. Disinstallazione dell'applicazione su Windows

Questa pagina spiega come disinstallare SX Virtual Link e SX Virtual Link Lite su Windows.

### 8-7-1. Disinstallazione di SX Virtual Link

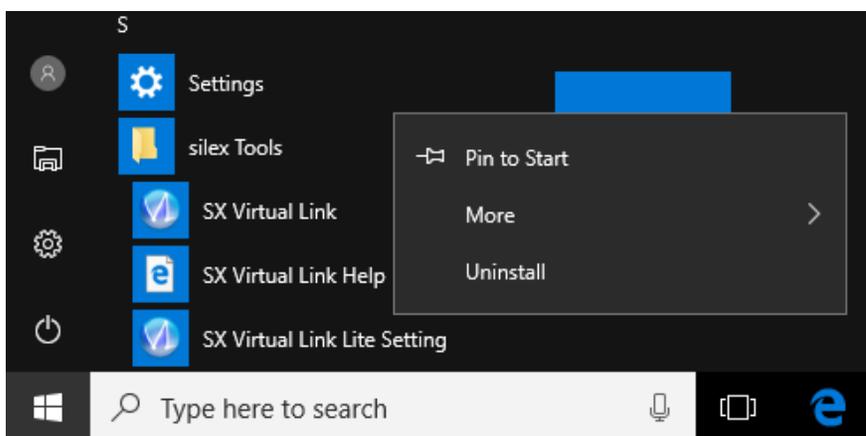
SX Virtual Link può essere disinstallato da **Disinstallare un programma** nel **Pannello di controllo**  
Come disinstallare SX Virtual Link:



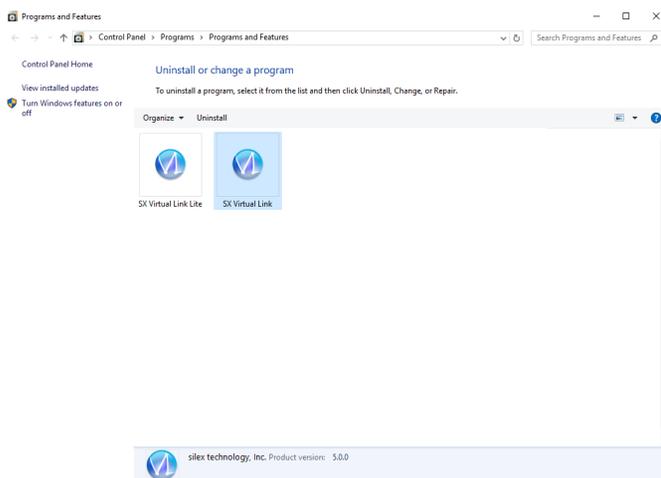
- Per disinstallare SX Virtual Link, sono richiesti privilegi di amministratore.

MANCIA

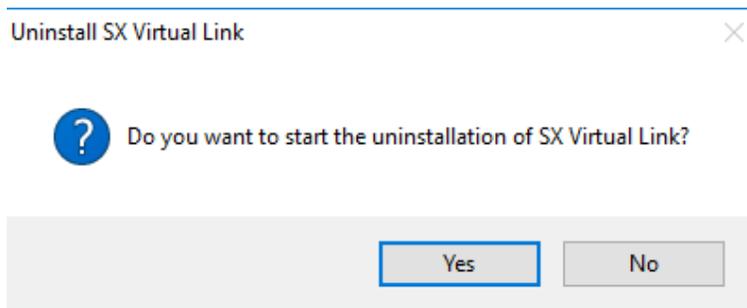
#### 1. Clic Inizio-Pannello di controllo-selce Toos.



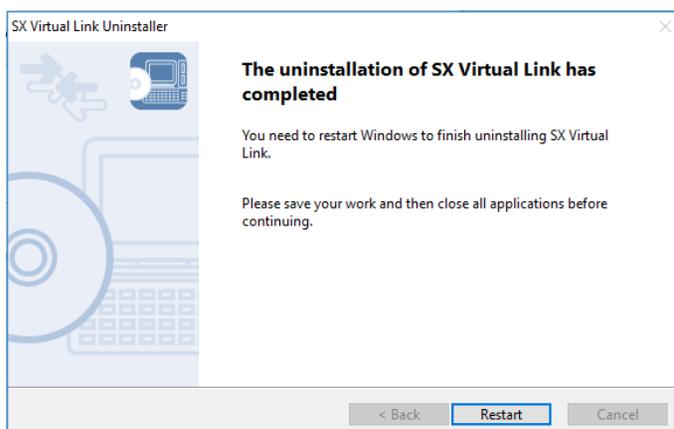
#### 2. Selezionare Collegamento virtuale SX dall'elenco e fare clic Disinstallare.



3. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Fare clic su **Sì** per avviare la disinstallazione.



4. Quando viene visualizzata la schermata sottostante, fare clic su **Ricomincia**.



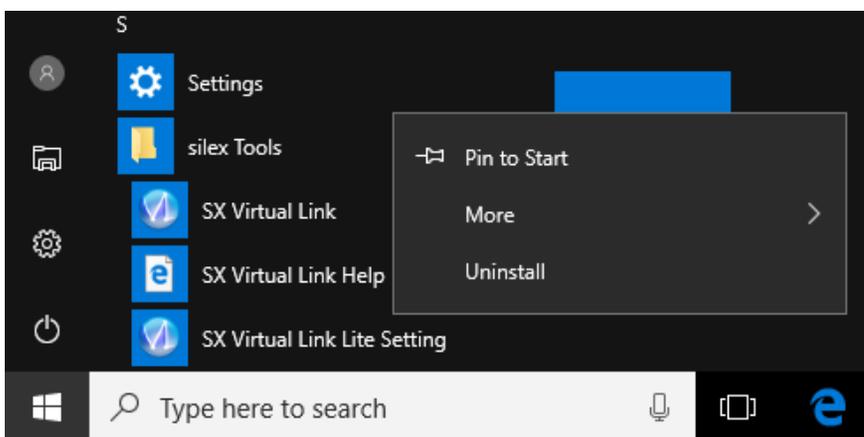
## 8-7-2. Disinstallazione di SX Virtual Link Lite

SX Virtual Link Lite può essere disinstallato da **Disinstallare un programma** nel **Pannello di controllo**  
Come disinstallare SX Virtual Link Lite:

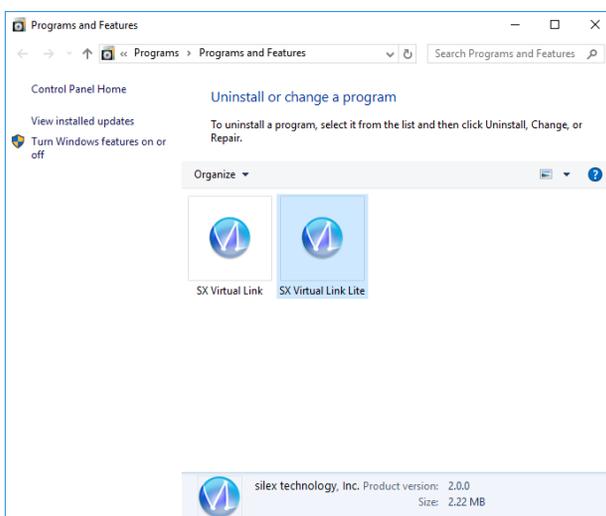


- Per disinstallare SX Virtual Link Lite, sono richiesti privilegi di amministratore.

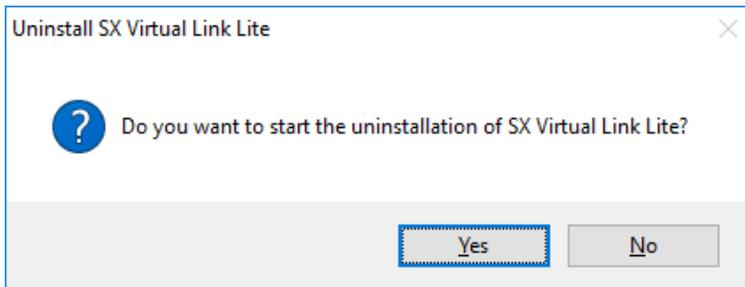
### 1. Clic Inizio-Pannello di controllo-selce Toos.



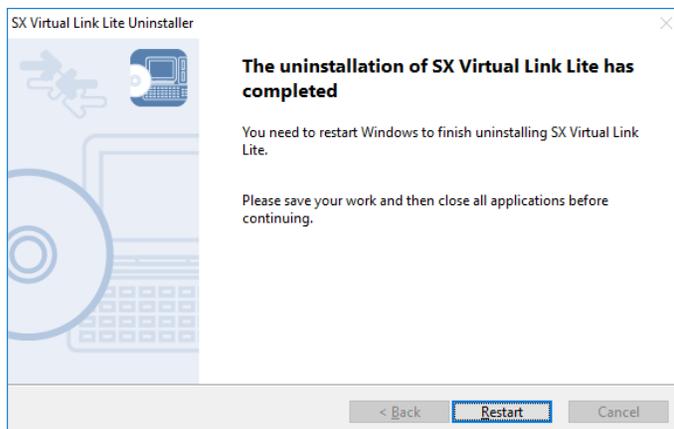
### 2. Selezionare Collegamento virtuale SX Lite dall'elenco e fare clic Disinstallare.



3. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Fare clic su **Sì** per avviare la disinstallazione.



4. Quando viene visualizzata la schermata sottostante, fare clic su **Ricomincia**.



Pagina vuota

# 9. Risoluzione dei problemi

---

## 9-1. Informazioni utili

Questa pagina contiene informazioni utili che possono rispondere alle tue possibili domande.

### Come posso rimuovere un dispositivo USB collegato al DS-700?

Innanzitutto, verifica che il dispositivo USB non sia attualmente connesso guardando la finestra principale di SX Virtual Link, quindi scollegalo da DS-700. Scollegare il dispositivo USB mentre è in uso potrebbe causare la corruzione dei dati.

Per maggiori dettagli su SX Virtual Link, vedere Utilizzo di dispositivi USB collegati a DS-700.

Inoltre, se il dispositivo USB connesso è una stampante, verificare che non vi siano lavori di stampa in corso. Si prega di ricordare che la stampante potrebbe essere destinata all'uso con la funzionalità server di stampa, non solo tramite SX Virtual Link.

### C'è qualcosa che dovrei fare prima di collegare un dispositivo USB al DS-700?

Se il driver del dispositivo USB che desideri utilizzare con DS-700 non è ancora installato sul tuo PC, installalo prima.

Per informazioni dettagliate su come installare il driver, fare riferimento al manuale operativo del dispositivo USB.

Se il dispositivo USB richiede una fonte di alimentazione esterna, accenderlo dopo averlo collegato al DS-700.

### Come posso utilizzare due o più dispositivi USB?

È possibile collegare due o più dispositivi USB al DS-700 utilizzando un HUB USB.

Per il numero massimo di dispositivi collegabili, fare riferimento a **2-3-2. Specifiche del software**. Tuttavia, tieni presente che quando sono collegati due o più dispositivi USB, la velocità di trasferimento dei dati diminuirà.

### Come posso vedere se il DS-700 è in modalità ECO oppure no?

Per verificare se DS-700 funziona in modalità ECO o meno, fare riferimento a **8-4-1. Informazioni sulla modalità ECO**.

### Come posso preparare il mio PC all'uso di DS-700?

Se il driver del dispositivo USB che desideri utilizzare con DS-700 non è ancora installato sul tuo PC, installalo prima.

Per informazioni dettagliate su come installare il driver, fare riferimento al manuale operativo del dispositivo USB.

In secondo luogo, installa l'applicazione necessaria sul tuo PC. Per i dettagli, fai riferimento a **6. Installazione dell'applicazione sul PC**.

Se l'impostazione per limitare un PC specifico è abilitata su DS-700, il tuo PC potrebbe non essere in grado di accedervi. Conferma che il tuo PC non è incluso come destinazione di restrizione.

Per i dettagli sull'impostazione della restrizione, fare riferimento a **2-3-2. Specifiche del software**.

### Come posso modificare le impostazioni del DS-700?

Esistono due modi per modificare le impostazioni del DS-700:

- Utilizzare "CD di installazione del server dispositivi"

Utilizzando il "Device Server Setup" scaricato dal nostro sito web, è possibile modificare le impostazioni come fatto durante la configurazione iniziale.

Per i dettagli sul metodo di configurazione, fare riferimento a **5. Configurazione**.

- Utilizzare la pagina Web di DS-700

Le impostazioni possono essere modificate anche dalla pagina Web.

Per i dettagli sulla pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-1. Utilizzo della pagina di configurazione Web**.

### Come posso inizializzare DS-700?

Esistono due modi per inizializzare DS-700 come segue:

- Utilizzare l'interruttore a pressione sull'unità

Utilizzando l'interruttore a pressione sull'unità DS-700, è possibile ripristinare DS-700 alle impostazioni predefinite di fabbrica. Per il processo dettagliato, fare riferimento a **8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica**.

- Utilizzare la pagina Web di DS-700

È anche possibile ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del DS-700 dalla pagina Web.

Per i dettagli sulla pagina Web di DS-700, fare riferimento a **8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica**.

### Cosa succede se utilizzo un DS-700 che è stato utilizzato in altre reti?

Se il dispositivo DS-700 è stato utilizzato in altre reti, potrebbe contenere impostazioni non adatte al nuovo ambiente.

Per utilizzare DS-700 nel nuovo ambiente, iniziarlo prima e quindi installarlo e configurarlo secondo le seguenti procedure:

Passaggio 1. Ripristino delle impostazioni predefinite di

fabbrica Passaggio 2. Configurazione

### Come posso utilizzare la funzionalità del server di stampa?

Per la funzionalità del server di stampa, fare riferimento a **8-2. Informazioni sulla funzionalità del server di stampa** Altre caratteristiche.



MANCIA

- Se l'indirizzo IP del DS-700 cambia mentre è in uso la funzione server di stampa (funzione di stampa standard di Windows), modificare anche l'impostazione della porta della stampante su Windows, altrimenti la stampa non sarà disponibile.

- Per evitare ciò, si consiglia di impostare un indirizzo IP statico su DS-700 o di impostare il server DHCP in modo che assegni sempre un indirizzo statico a DS-700.

### **Come posso disinstallare l'applicazione dal mio PC?**

Per disinstallare l'applicazione dal PC, fare riferimento a **a8-7. Disinstallazione dell'applicazione su Windows**

## 9-2. Domande e risposte

## 9-2-1. Problemi durante l'installazione

In questa pagina vengono spiegate le procedure di risoluzione dei problemi che potrebbero verificarsi durante l'installazione di DS-700.

**DS-700 non viene visualizzato nel risultato della ricerca di Device Server Setup**

Se DS-700 non viene visualizzato nei risultati della ricerca di Device Server Setup, la causa deve essere determinata in base allo stato di installazione, all'ambiente di rete e allo stato del PC utilizzato per la configurazione di DS-700.

**Il DS-700 o l'Hub Ethernet a cui è collegato il DS-700 potrebbero presentare un problema di connessione, trasmissione di potenza o funzionamento.**

Soluzione	Controllare lo stato del LED del DS-700 e dell'Ethernet Hub DS-700 a cui è collegato. Se il LED indica uno stato non corretto, sostituire la spina CA e gli altri cavi e riavviare i dispositivi collegati.
-----------	---

**L'avvio di DS-700 potrebbe non essere stato completato.**

Soluzione	Ci vogliono fino a 30 secondi perché DS-700 sia pronto dopo l'accensione. Attendi che DS-700 sia pronto e poi clicca su Cerca in Device Server Setup.
-----------	---

**È possibile che DS-700 non si trovi nello stesso segmento di rete (ambiente senza router) del PC.**

Soluzione	Durante la configurazione iniziale, posizionare DS-700 e PC nello stesso segmento di rete.
-----------	--

**Se DS-700 è stato utilizzato in un'altra rete, è possibile che le impostazioni non consentano la comunicazione con il PC.**

Soluzione	Ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del DS-700. Fare riferimento a <b>8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica</b> per maggiori dettagli.
-----------	--

**Un software di sicurezza come un firewall potrebbe interrompere la comunicazione con DS-700.**

Soluzione	Si prega di interrompere il software di sicurezza. Fare riferimento alle FAQ sul nostro sito Web ( <a href="https://www.silextechnology.com/">https://www.silextechnology.com/</a> ) per i dettagli su come interrompere il software di sicurezza.
-----------	--

**Si verifica un errore di comunicazione durante la configurazione con Device Server Setup.**

Se si verifica un errore di comunicazione durante la configurazione del Device Server, è necessario determinarne la causa in base alle impostazioni del PC utilizzato per la configurazione.

**È possibile che DS-700 non si trovi nello stesso segmento di rete (ambiente senza router) del PC.**

Soluzione	Durante la configurazione iniziale, posizionare DS-700 e PC nello stesso segmento di rete.
-----------	--

**In un ambiente in cui è presente un server DHCP, il server DHCP potrebbe aver configurato l'indirizzo IP del segmento diverso su un PC.**

Soluzione	Selezionare Ottieni automaticamente un indirizzo IP nelle Proprietà del protocollo Internet (TCP/IP) del PC. In alternativa, collega il PC e il DS-700 con un cavo crossover o all'hub Ethernet autonomo e osserva come funziona.
-----------	--

**Se DS-700 è stato utilizzato in un'altra rete, è possibile che le impostazioni non consentano la comunicazione con il PC.**

Soluzione	Ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del DS-700. Fare riferimento a <b>8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica</b> per maggiori dettagli.
-----------	--

**Come dovrei determinare il modo in cui assegnare un indirizzo IP al DS-700?**

Ci sono due modi per assegnare un indirizzo IP a DS-700; uno è ottenere l'indirizzo IP automaticamente dal server DHCP e l'altro è assegnare l'indirizzo IP manualmente. Scegli il modo per assegnare un indirizzo IP in base al tuo ambiente.

**Quando è presente un server DHCP nell'ambiente di rete**

Soluzione	È possibile utilizzare la funzione Ottieni automaticamente l'indirizzo IP dal server DHCP. Poiché DS-700 è impostato di default per ottenere automaticamente l'indirizzo IP, DS-700 otterrà un indirizzo IP appropriato al tuo ambiente di rete dal server DHCP semplicemente accendendo DS-700. Fare riferimento a <b>8-4-2. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica</b> per i dettagli su come ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del DS-700.
-----------	---

Quando non è presente alcun server DHCP nell'ambiente di rete o quando non si preferisce ottenere un indirizzo IP dal server DHCP

Soluzione

Si prega di utilizzare la funzionalità DHCP Server di DS-700 o di assegnare manualmente l'indirizzo IP. Tenere a mente i seguenti punti riguardanti l'indirizzo IP da assegnare a DS-700.

- Assegnare un indirizzo IP univoco nella rete.
- Assegnare un indirizzo IP che abbia la stessa classe di indirizzo del PC che utilizzerà DS-700.  
Ad esempio, se l'indirizzo IP del PC è "192.168.0.xx", assegnare un indirizzo come "192.168.0.100" che non sia utilizzato da altri dispositivi di rete.
- Quando si utilizza la funzione DHCP Server del DS-700, l'indirizzo IP del DS-700 viene automaticamente impostato su "192.168.0.1".

**(Suggerimenti sull'indirizzo IP)**

- Un indirizzo IP è un numero univoco per identificare i dispositivi di rete. Un indirizzo IP è indicato con quattro numeri divisi da un punto (.), ad esempio "192.168.0.1". Per ogni numero viene utilizzato l'intero da 0 a 255.
- Un indirizzo IP è, a seconda del numero assegnato, classificato nelle 3 classi seguenti.
- I numeri che compongono l'indirizzo IP sono **numeri di rete** indicando la rete, o **numeri di host** indicando ogni dispositivo di rete; ogni numero indica il significato diverso in base alla classe dell'indirizzo IP. Ogni classe è categorizzata come il seguente diagramma che indica un numero di rete come **Ne** un numero host come **io**. Ai dispositivi di rete nello stesso segmento di rete deve essere assegnato un indirizzo IP con lo stesso numero di rete.
- C'è un intervallo di indirizzi nell'indirizzo IP chiamato indirizzo privato che potrebbe essere utilizzato liberamente. Nell'ambiente LAN non direttamente connesso a Internet, un indirizzo IP viene assegnato all'interno dell'intervallo dell'indirizzo privato.

Primo 1 cifre in IP indirizzo	Classe	Definizione di indirizzo IP n: numero di rete u: numero host	Dimensione della rete da usare	Indirizzo privato
Da 0 a 127	UN	nooooo	Grande rete	10.0.0.0 - 10.255.255.255
128 - 191	B	nonno	Rete di medie dimensioni	172.16.0.0 - 172.31.255.255
192 - 223	C	nonno	Piccola rete	192.168.0.0 - 192.168.255.255

## 9-2-2.Problemi durante l'utilizzo di DS-700

In questa pagina vengono illustrate le procedure di risoluzione dei problemi che potrebbero verificarsi durante l'utilizzo di DS-700.

### **Il dispositivo USB non viene visualizzato in SX Virtual Link.**

Se il dispositivo USB non viene visualizzato in SX Virtual Link, è necessario controllare la connessione del cavo e le impostazioni di rete tra DS-700 e il PC.

### **Il DS-700 o l'Hub Ethernet a cui è collegato il DS-700 potrebbero presentare un problema di connessione, trasmissione di potenza o funzionamento.**

Soluzione	Controllare lo stato del LED del DS-700 e dell'Ethernet Hub DS-700 a cui è collegato. Se il LED indica uno stato non corretto, sostituire la spina CA e gli altri cavi e riavviare i dispositivi collegati.
-----------	---

### **L'avvio di DS-700 potrebbe non essere stato completato.**

Soluzione	Ci vogliono fino a 30 secondi prima che DS-700 sia pronto dopo l'accensione. Attendi che DS-700 sia pronto e poi fai clic su <b>Aggiornare</b> pulsante  di nuovo in SX Virtual Link.
-----------	---

### **Un software di sicurezza come un firewall potrebbe interrompere la comunicazione con DS-700.**

Soluzione	Aggiungi SX Virtual Link all'elenco delle eccezioni nel tuo software di sicurezza. Fai riferimento alle FAQ sul nostro sito Web ( <a href="https://www.silextechnology.com/">https://www.silextechnology.com/</a> ) per i dettagli sull'aggiunta di un'applicazione all'elenco delle eccezioni.
-----------	---

**È possibile che al DS-700 sia stato assegnato un indirizzo IP che non riesce a comunicare con il PC.**

Soluzione

Per prima cosa, controlla l'indirizzo IP del tuo PC.

Per verificare l'indirizzo IP, utilizzare il prompt dei comandi di Windows.

1. Selezionare **Inizio-Tutti i programmi-Sistema Windows-Prompt dei comandi**.
2. Quando il prompt dei comandi viene avviato, eseguire il comando **configurazione ip** comando.

Esempio di esecuzione del comando ipconfig

```
Microsoft Windows [Versione 6.1.7601]
(C) Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\Nome utente>ipconfig (Premi Invio)

Configurazione IP di Windows

Adattatore Ethernet Connessione alla rete locale:

    Suffisso DNS specifico della connessione . . . :
    Indirizzo IPv6 . . . . . : 2001:db8::x:x:x
    Indirizzo IPv6 temporaneo. . . . . : 2001:db8::z:z:z
    Indirizzo IPv6 link-local. . . . . : fe80::x:x:x%4
    Indirizzo IPv4 . . . . . : 192.168.0.10 (Indirizzo IP del PC)
    Maschera di sottorete . . . . . : 255.255.255.0 Gateway
    predefinito . . . . . : fe80::x%4
                                192.168.0.254
```

Verificare che l'indirizzo IP del PC sia corretto per comunicare con l'indirizzo IP del DS-700.

Se il PC e il DS-700 si trovano nello stesso segmento di rete ma utilizzano un numero di rete diverso nei loro indirizzi, è necessario modificare l'indirizzo del PC o del DS-700.

Inoltre, se c'è un router tra il PC e il DS-700, verificare che l'indirizzo gateway predefinito sia configurato correttamente.

L'indirizzo IP assegnato al DS-700 potrebbe essere utilizzato da un altro dispositivo di rete.	
Soluzione	<p>Per prima cosa, spegni DS-700 e apri il Prompt dei comandi di Windows. Esegui il ping dell'indirizzo IP di DS-700.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selezionare <b>Inizio-Tutti i programmi-Sistema Windows-Prompt dei comandi</b>.</li> <li>2. Quando il prompt dei comandi viene avviato, eseguire il comando <b>configurazione ip</b> comando.</li> </ol> <p>Esempio di esecuzione del comando ping quando l'indirizzo IP del DS-700 è 192.168.0.20</p>  <p><b>(Quando c'è risposta)</b>          Risposta da 192.168.0.20: byte=32 tempo&lt;1ms TTL=128          Risposta da 192.168.0.20: byte=32 tempo&lt;1ms TTL=128          Risposta da 192.168.0.20: byte=32 tempo&lt;1ms TTL=128          Risposta da 192.168.0.20: byte=32 tempo&lt;1ms TTL=128</p> <p><b>(Quando non c'è risposta)</b>          Risposta da 192.168.0.10: Host di destinazione irraggiungibile          Risposta da 192.168.0.10: Host di destinazione irraggiungibile          Risposta da 192.168.0.10: Host di destinazione irraggiungibile          Risposta da 192.168.0.10: Host di destinazione irraggiungibile</p> <p>Se c'è una risposta mentre DS-700 è spento, significa che c'è un altro dispositivo di rete che usa lo stesso indirizzo IP di DS-700. In tal caso, cambia l'indirizzo IP di DS-700 o dell'altro dispositivo di rete.</p>

Il dispositivo USB collegato al DS-700 potrebbe non essere acceso.	
Soluzione	<p>Controllare i LED sul dispositivo USB per vedere se è acceso. Se il dispositivo USB non è acceso, confermare che l'adattatore CA sia collegato correttamente.</p> <p>Inoltre, se il dispositivo USB è un dispositivo alimentato tramite bus, potrebbe richiedere un'alimentazione superiore alla capacità massima di alimentazione del DS-700 (ad esempio, unità HDD, ecc.). In tal caso, utilizzare l'adattatore CA in dotazione con il dispositivo USB.</p>

**L'alimentazione alla porta USB potrebbe essere stata interrotta a causa di una sovracorrente rilevata dalla funzione di protezione da sovracorrente.**

Soluzione	<p>Consultare la pagina Web di DS-700.</p> <p>Se viene visualizzato il messaggio "È stata rilevata una sovracorrente e la porta USB si è spenta. Riavviare il server del dispositivo.", l'alimentazione del bus è stata interrotta.</p> <p>In tal caso, scollegare tutti i dispositivi USB dal DS-700 e riavviarlo.</p> <p>Se si utilizzano dispositivi USB alimentati tramite bus USB, si consiglia di evitare di utilizzare due o più dispositivi contemporaneamente, in modo che la potenza totale utilizzata non superi la capacità massima di potenza del DS-700.</p>
-----------	--

**Il cavo USB utilizzato per collegare DS-700 e i dispositivi USB potrebbe non essere collegato correttamente.**

Soluzione	<p>Si prega di confermare la corretta connessione del cavo tra DS-700 e i dispositivi USB. Se è presente un cavo USB di riserva, sostituire il cavo e vedere come funziona.</p>
-----------	---

**Si verifica un errore dopo aver collegato il dispositivo USB tramite SX Virtual Link.**

Se i dispositivi USB vengono visualizzati correttamente in SX Virtual Link ma si verifica un errore quando vengono collegati, è necessario controllare le specifiche del dispositivo USB e le impostazioni del PC.

**Il software necessario per il funzionamento del dispositivo USB (driver del dispositivo) potrebbe non essere stato installato correttamente.**

Soluzione	<p>Collega il dispositivo USB direttamente al tuo PC e guarda come funziona. Se il dispositivo USB continua a non funzionare correttamente, il driver del dispositivo potrebbe non essere stato installato correttamente sul tuo PC. Consulta il manuale operativo fornito con il dispositivo USB e reinstalla nuovamente il driver del dispositivo.</p>
-----------	--

**DS-700 non passa alla modalità ECO anche se è trascorso il periodo di tempo specificato.**

**La modalità ECO potrebbe non essere abilitata.**

Soluzione	<p>Assicurarsi che l'impostazione "Modalità risparmio energetico" sia impostata su <b>ABILITARE</b>. Per i dettagli sull'impostazione della modalità ECO, fare riferimento <b>a8-4-1. Informazioni sulla modalità ECO.</b></p>
-----------	--

**SX Virtual Link potrebbe essere in esecuzione sulla rete a cui è connesso DS-700.**

Soluzione	<p>Poiché SX Virtual Link comunica regolarmente con DS-700, DS-700 non passerà alla modalità ECO se SX Virtual Link è in esecuzione.</p> <p>Per consentire a DS-700 di passare alla modalità ECO, spegnere tutti i PC con SX Virtual Link installato o chiudere SX Virtual Link su ogni PC. Per i dettagli, fare riferimento <b>a8-4-1. Informazioni sulla modalità ECO.</b></p>
-----------	--

**La stampa tramite la funzione server di stampa non funziona.**

**L'indirizzo IP del DS-700 potrebbe essere cambiato.**

Soluzione	Quando cambia l'indirizzo IP del DS-700, modificare anche l'impostazione della porta della stampante corrispondente su Windows. Quando si utilizza la funzione server di stampa, si consiglia di impostare un indirizzo IP statico su DS-700 o di impostare il server DHCP in modo che assegni sempre un indirizzo statico a DS-700.
-----------	---

**La porta USB a cui è collegata la stampante potrebbe essere stata modificata mentre DS-700 era in modalità ECO.**

Soluzione	Riavviare DS-700 se è stata modificata la porta USB a cui è collegata la stampante in modalità ECO.
-----------	---

**Si verificano perdite di frame o salti dell'audio quando utilizzo una webcam o un altoparlante USB.**

**Il dispositivo USB potrebbe non essere collegato direttamente al DS-700.**

Soluzione	Se si utilizzano dispositivi isocroni come webcam, altoparlanti USB, ecc., collegarli direttamente al DS-700.
-----------	---

**È possibile che il dispositivo DS-700 venga utilizzato su una rete 100BASE-TX/10BASE-T.**

Soluzione	Per dispositivi isocroni come webcam, altoparlanti USB, ecc., si consiglia di utilizzare una rete Gigabit Ethernet.
-----------	---