

WISENET

VIDEOCAMERA DI RETE

Guida alla configurazione della rete

CE

INDICE

CONTROLLO DELLA CONFIGURAZIONE DELLA RETE

3

- 3 Selezione del tipo di rete

CONFIGURAZIONE DELLA RETE

11

- 11 Configurazione della rete sul PC utilizzato per la configurazione IP
- 12 Avvio di IP Installer
- 19 Configurazione dei valori di IP Installer
- 23 Configurazione del port forwarding
- 28 Accesso
- 32 Installazione del programma necessario per avviare il visualizzatore Web dopo la connessione alla telecamera di rete

SCHERMATA DI CONFIGURAZIONE

34

- 34 Web Viewer-Network Setup
- 43 Web Viewer-Password Setup

controllo della configurazione della rete

Prima di configurare la rete, controllare quanto segue.

1. Scegliere se utilizzare un server DDNS.
 - Scegliere se utilizzare un DDNS per il monitoraggio remoto dall'esterno o se configurare il sistema come rete locale per eseguire il monitoraggio solo all'interno della rete locale.
2. Scegliere se utilizzare un IP statico o un IP dinamico.
3. Prima dell'installazione, controllare il numero e le posizioni delle telecamere di rete e la posizione del PC di monitoraggio.
4. Controllare i dispositivi di rete da collegare alla telecamera di rete, come un router/hub IP.
5. Controllare il port forwarding, le porte e il protocollo necessari per stabilire una connessione alla telecamera.

SELEZIONE DEL TIPO DI RETE

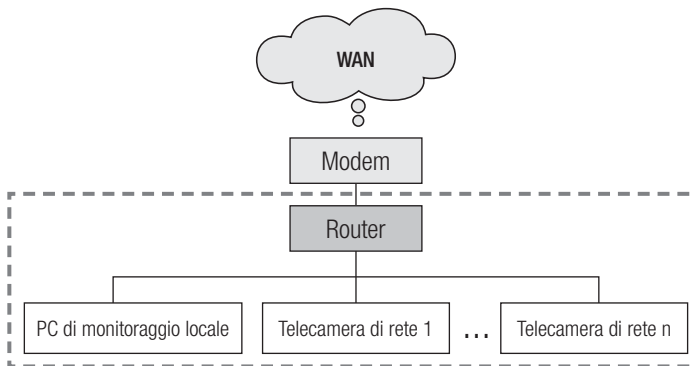
Selezionare il tipo di rete da configurare in base alle seguenti informazioni.

Se non si utilizza un server DDNS:

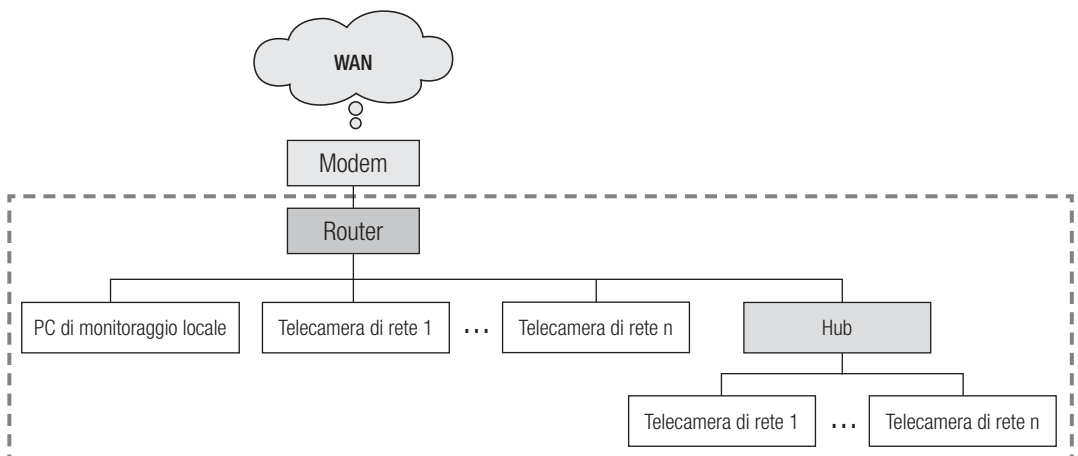
Come mostrato nell'immagine seguente, se il PC di monitoraggio e la telecamera di rete sono collegati allo stesso router, avranno lo stesso intervallo di indirizzi IP.

Installare IP Installer sul PC di monitoraggio locale e utilizzare il PC per la configurazione IP.

ES1)

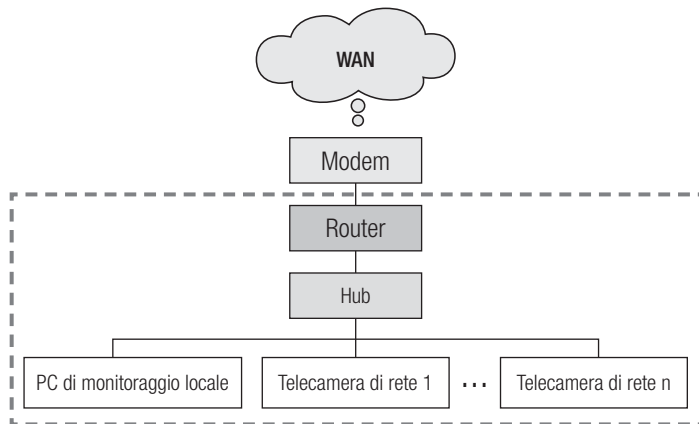


ES2)

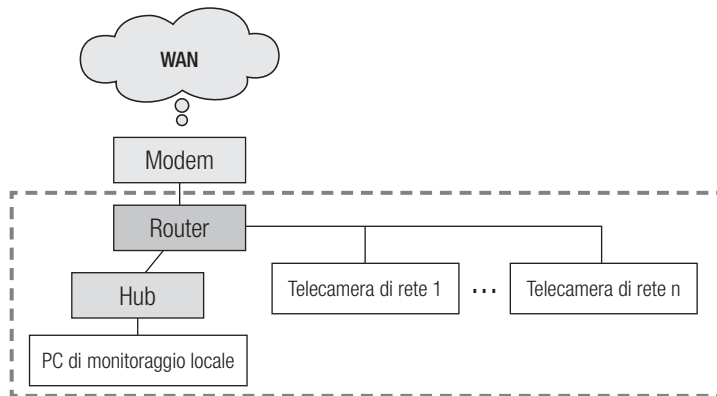


controllo della configurazione della rete

ES3)



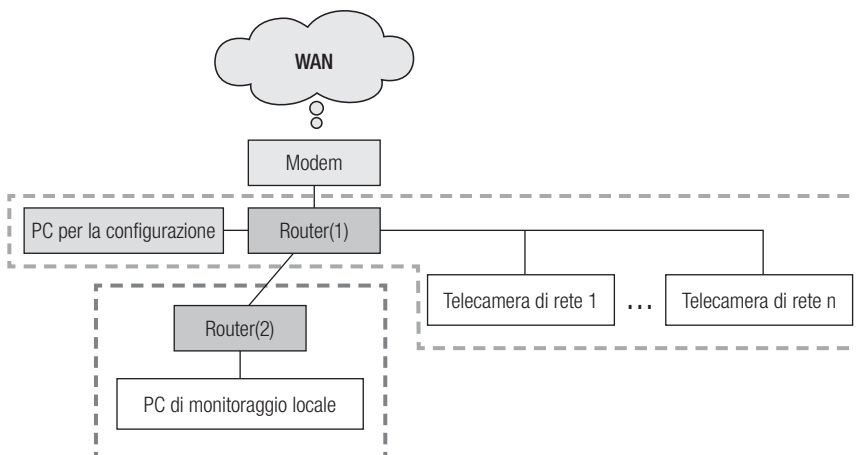
ES4)



Come mostrato nell'immagine seguente, se il PC di monitoraggio e la telecamera di rete sono collegati a router diversi, la telecamera di rete non può essere configurata, anche se IP Installer è installato sul PC di monitoraggio locale.

In tal caso, collegare il PC o il notebook di configurazione al router (1) per impostare la telecamera di rete.

ES5)



- ✍️ ▪ Una volta terminata la configurazione, rimuovere il PC o il laptop per la configurazione IP.

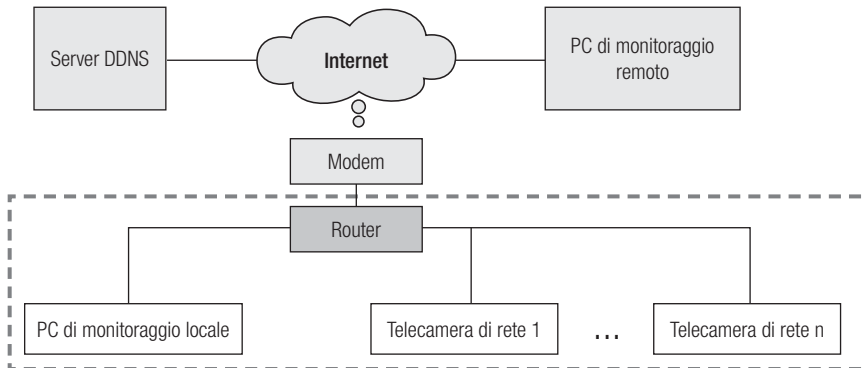
controllo della configurazione della rete

Se si utilizza un server DDNS:

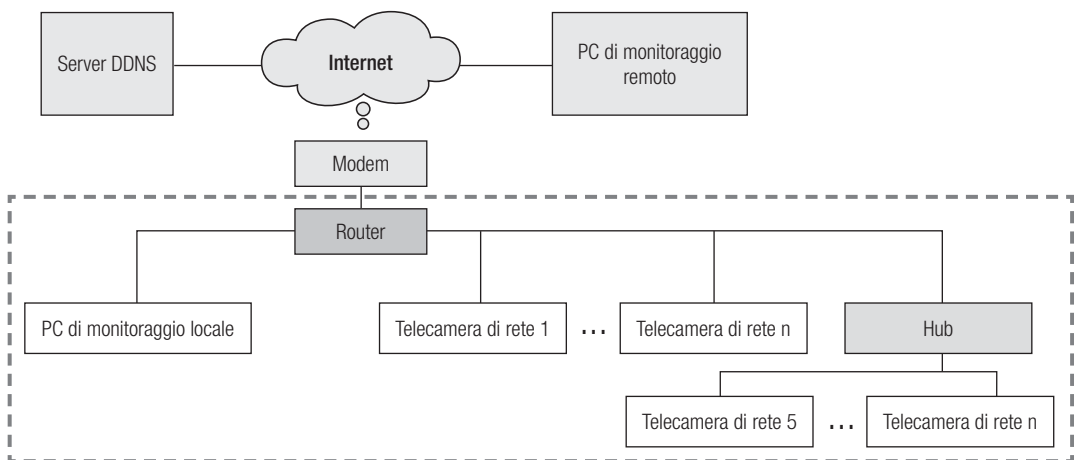
Come mostrato nell'immagine seguente, se il PC di monitoraggio e la telecamera di rete sono collegati allo stesso router, avranno lo stesso intervallo di indirizzi IP.

Installare IP Installer sul PC locale e utilizzare il PC per la configurazione IP.

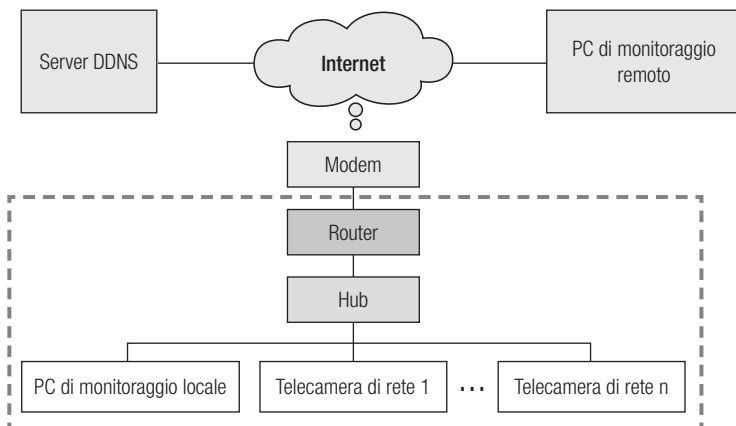
ES1)



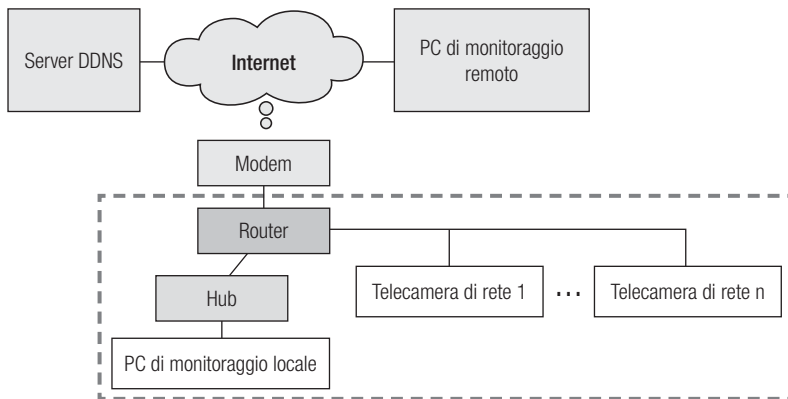
ES2)



ES3)



ES4)

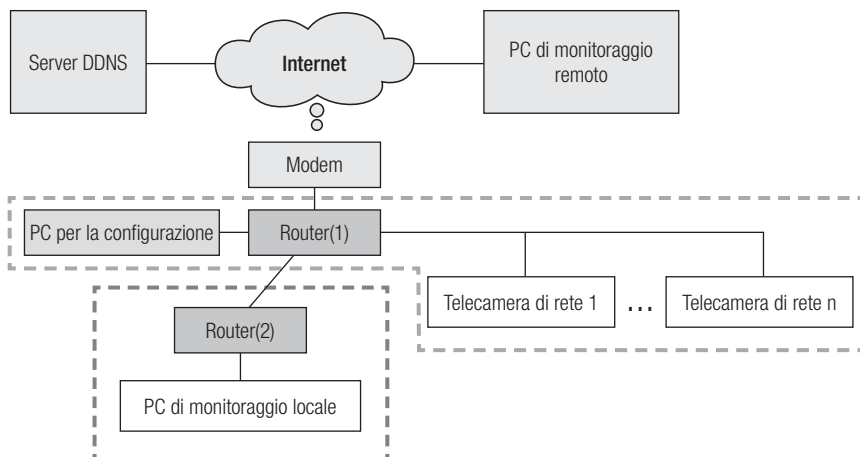


controllo della configurazione della rete

Come mostrato nell'immagine seguente, se il PC di monitoraggio e la telecamera di rete sono collegati a router diversi, la telecamera di rete non può essere configurata, anche se IP Installer è installato sul PC di monitoraggio locale.

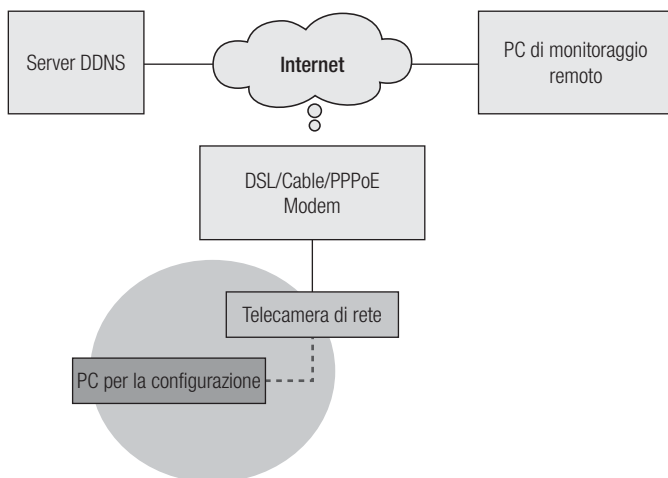
Collegare un altro PC o laptop di configurazione IP al router (1) e configurare la telecamera di rete.

ES5)



Come mostrato nell'immagine seguente, se il PC di monitoraggio e la telecamera di rete sono collegati al modem DSL/via cavo/PPPoE direttamente senza collegarsi alla rete locale, collegare un altro PC o laptop e utilizzare il PC per configurare l'IP della telecamera di rete.

ES6)



- Una volta terminata la configurazione, rimuovere il PC o il laptop per la configurazione IP.

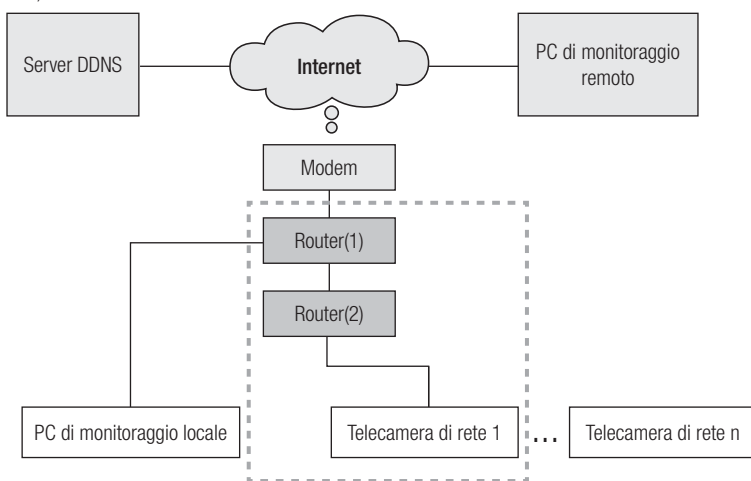
Se l'ambiente di rete rende difficile configurare un IP per la telecamera di rete in modo standard:

Come mostrato nell'immagine seguente, se due o più router sono collocati al livello superiore rispetto alla telecamera di rete, in genere è impossibile configurare la telecamera di rete.

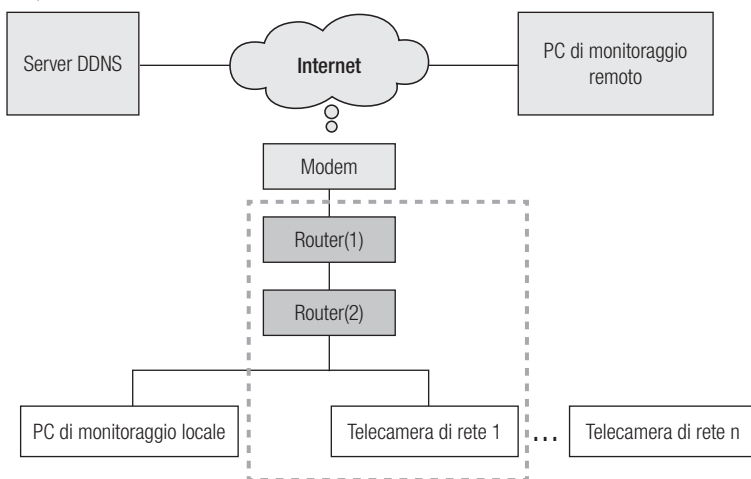
In questo ambiente, è necessario convertire il router (2) in un hub (disattivando la funzione DHCP dal menu di configurazione del router in modo che gli indirizzi IP del router (1) e (2) non entrino in conflitto per far funzionare il router (2) come se fosse un hub) o raddoppiare il port forwarding dei router (1) e (2).

- ! ■ Poiché è difficile modificare e configurare la rete, si consiglia di chiedere all'amministratore di rete del sito di sostituire il router (2) con un hub e di collegare la telecamera di rete.

ES1)

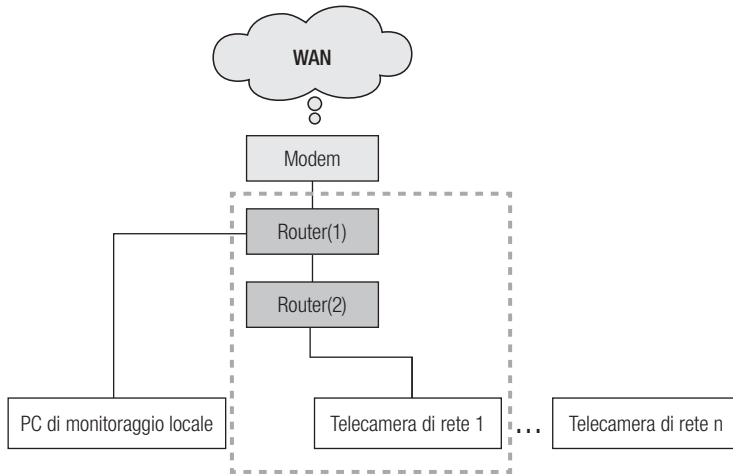


ES2)

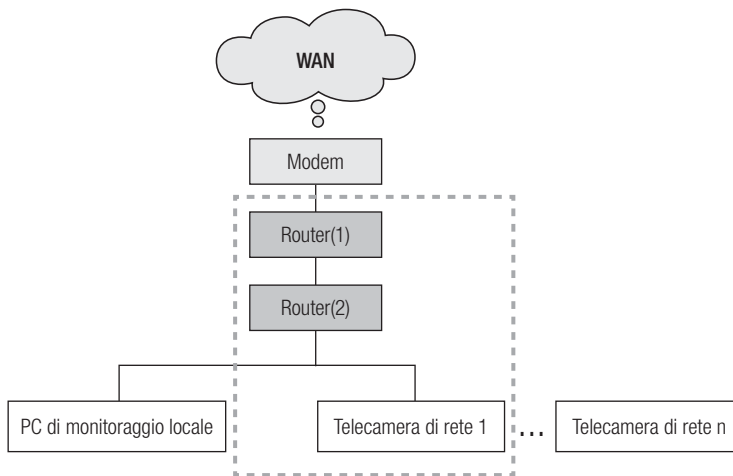


controllo della configurazione della rete

ES3)



ES4)

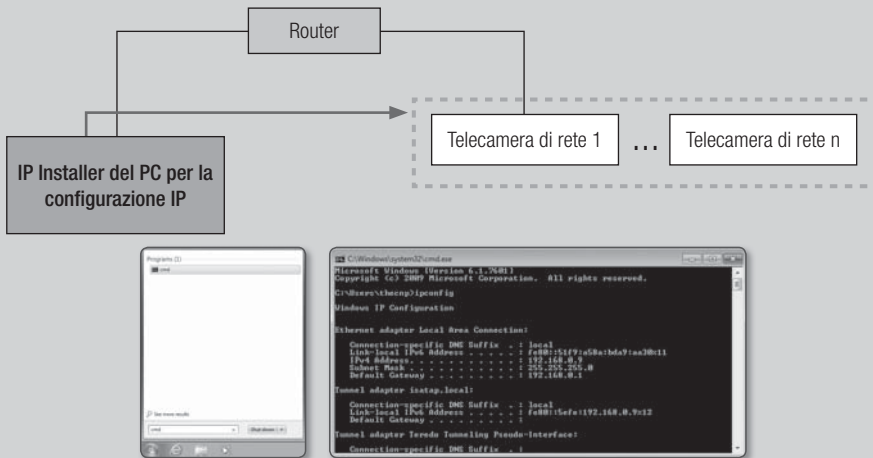


configurazione della rete

Controllo dell'intervallo di indirizzi IP del router collegato alla telecamera di rete.

1. Fare clic su Start → Esegui nella schermata di Windows e inserire "cmd".
2. Digitare "ipconfig" nella finestra di comando.
Verranno visualizzate informazioni sull'IP del PC per la configurazione IP collegato al router.

- Se si utilizzano lo stesso gateway e la stessa subnet mask, l'intervallo di indirizzi IP è lo stesso perché la telecamera di rete è collegata allo stesso router.

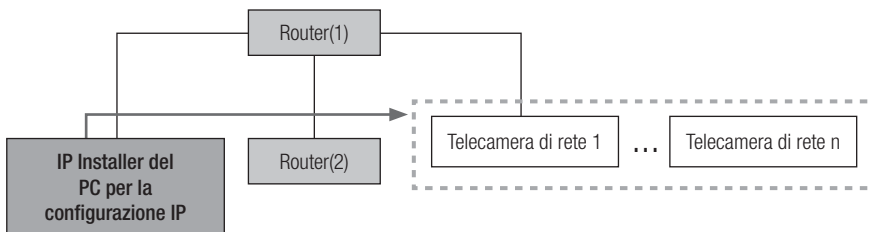


CONFIGURAZIONE DELLA RETE SUL PC UTILIZZATO PER LA CONFIGURAZIONE IP

Collegamento di un PC per eseguire la configurazione IP

Per avviare il programma IP installer per la configurazione IP, collegare il PC allo stesso router in modo da avere lo stesso intervallo di indirizzi IP della telecamera di rete.

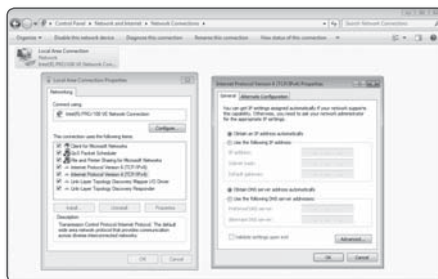
- Se esiste un PC locale nello stesso intervallo di indirizzi IP, avviare il programma IP installer sul PC locale per configurare la rete.
Se non vi è alcun PC locale nello stesso intervallo di indirizzi IP, collegare un altro PC per configurare un IP.



configurazione della rete

Configurazione dell'ambiente di rete del PC utilizzato per la configurazione IP

1. Aprire il menu di configurazione dell'ambiente di rete del PC collegato al router.
2. Percorso: Pannello di controllo → Centro connessioni di rete e condivisione → Modifica impostazioni scheda → Connessione alla rete locale → Proprietà → Protocollo Internet versione (TCP/IPv4) → Proprietà
3. Selezionare "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" e "Ottieni indirizzo server DNS automaticamente."



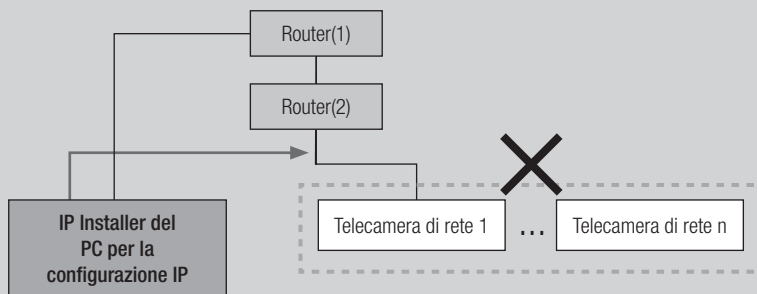
- Se l'intervallo di indirizzi IP del PC utilizzato per la configurazione IP è diverso da quello della telecamera di rete, la telecamera non viene rilevata anche se si seleziona [Cerca].

AVVIO DI IP INSTALLER

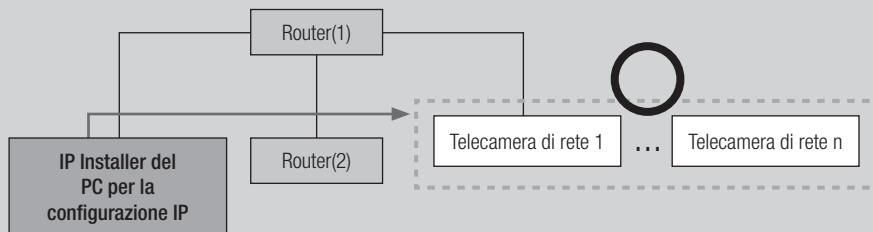
Che cos'è IP Installer?

Il programma IP Installer avviato sul PC per la configurazione IP, riceve le informazioni sugli indirizzi MAC trasmesse dai dispositivi di rete compresi nell'intervallo di indirizzi IP del router e rileva le telecamere di rete. Se il PC per la configurazione IP (su cui è installato IP Installer) e la telecamera di rete sono collegati a router diversi e i loro intervalli di indirizzi IP sono diversi, IP Installer non può rilevare le telecamere di rete.

ES. 1) Nella seguente struttura di rete, l'indirizzo MAC della telecamera di rete non è trasmesso al router esterno (2) e la telecamera di rete non è rilevata dall'IP Installer del PC locale.



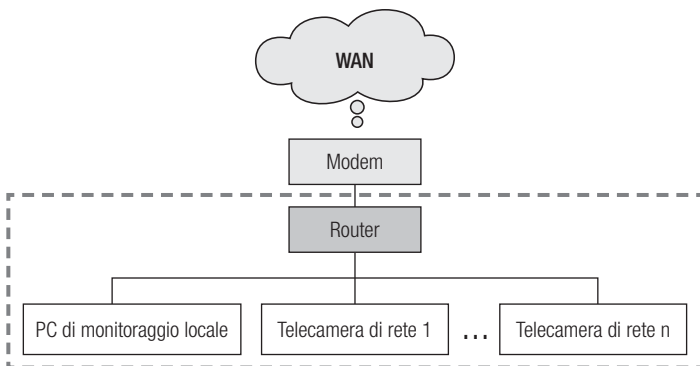
ES. 2) Il PC per la configurazione IP su cui è installato IP Installer deve trovarsi nello stesso intervallo di indirizzi IP del router con la telecamera di rete, per poter rilevare le telecamere di rete.



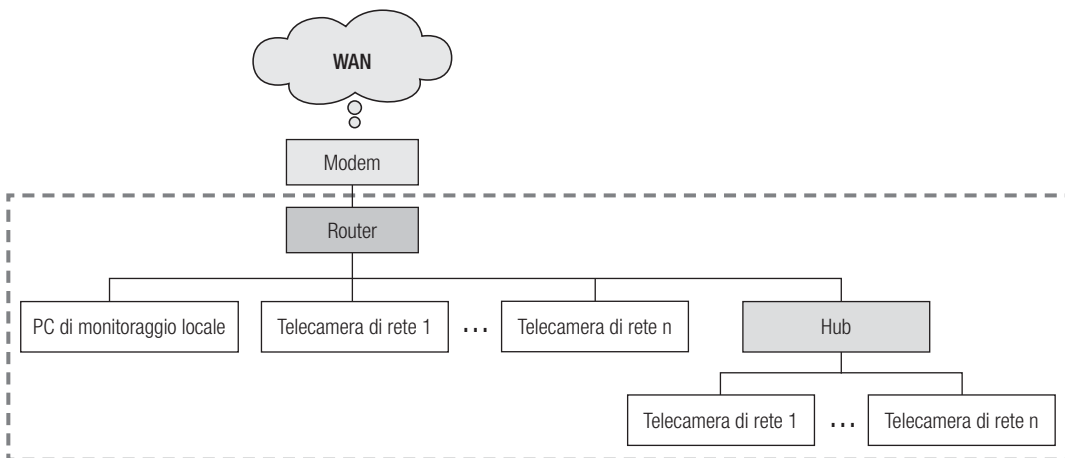
Se non si utilizza un server DDNS:

Nel seguente caso, avviare IP Installer sul PC di monitoraggio locale.

ES1)

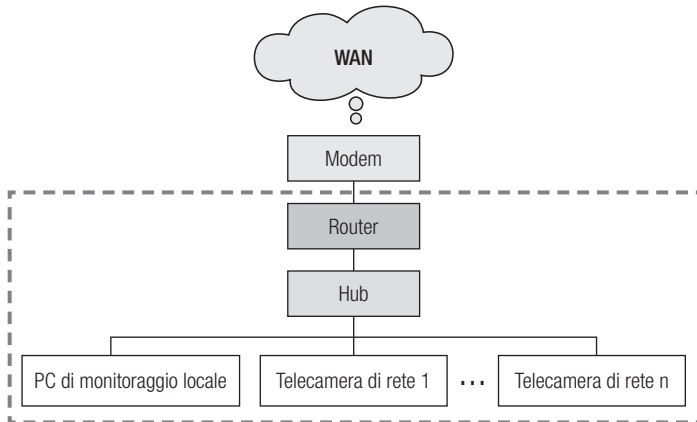


ES2)

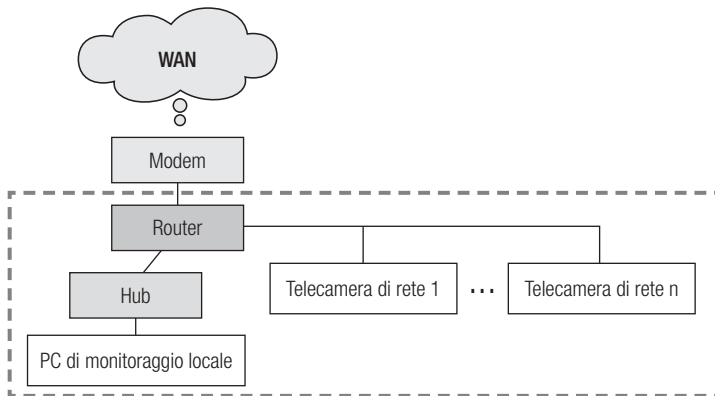


configurazione della rete

ES3)

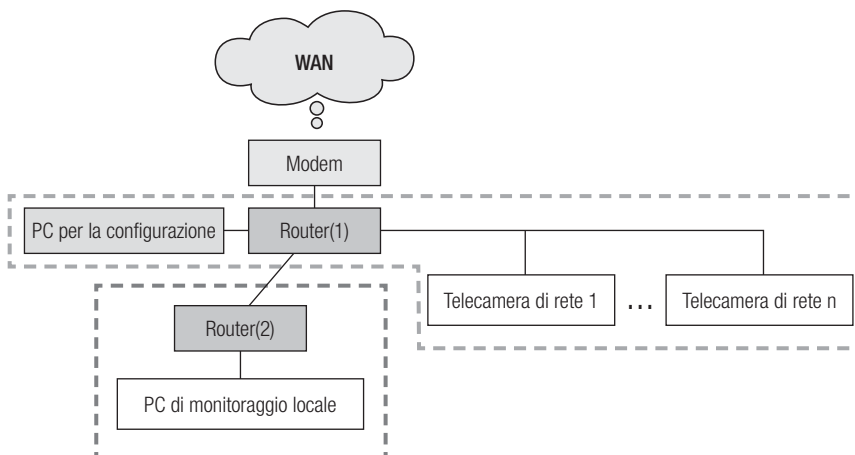


ES4)



Nel seguente caso, collegare un altro PC per la configurazione al router (1) e avviare IP Installer.

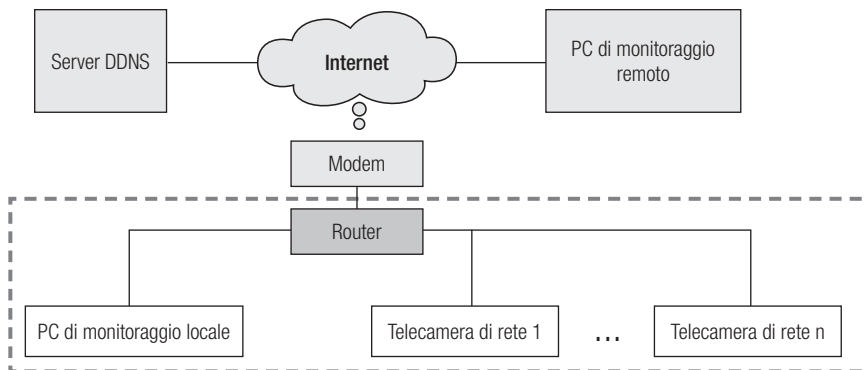
ES5)



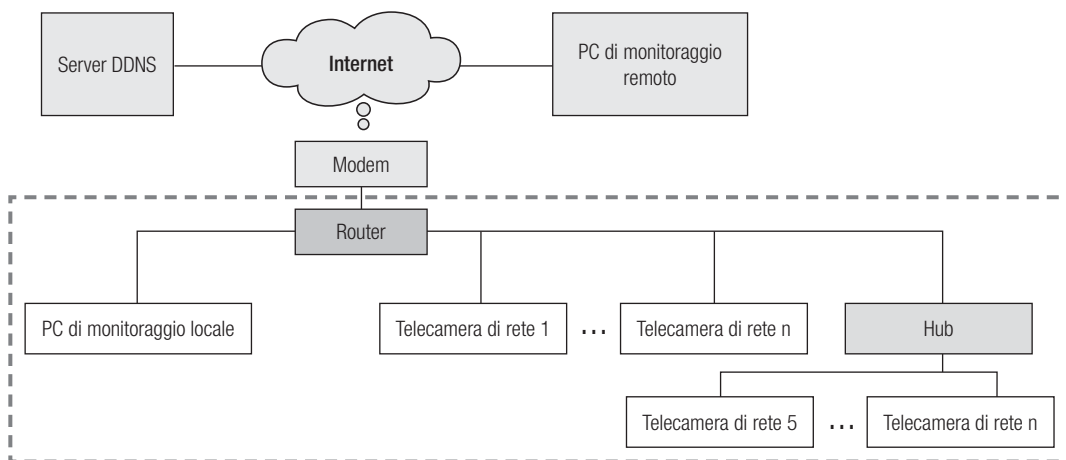
Se si utilizza un server DDNS:

Nel seguente caso, avviare IP Installer sul PC di monitoraggio locale.

ES1)

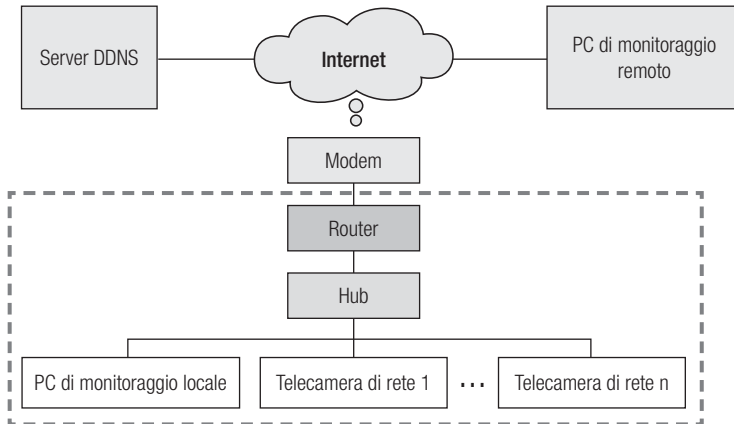


ES2)

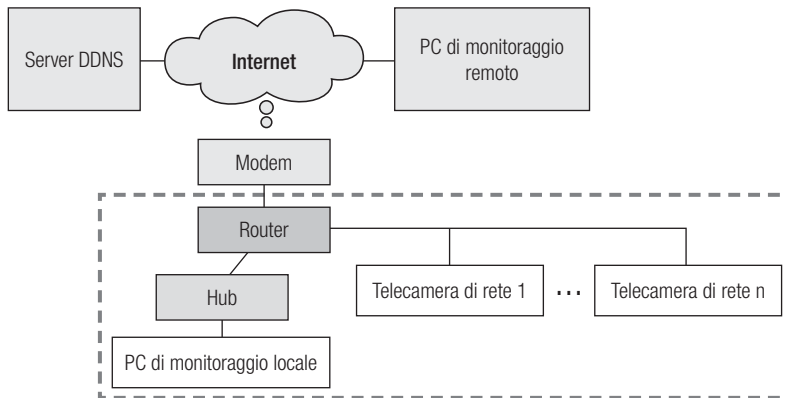


configurazione della rete

ES3)

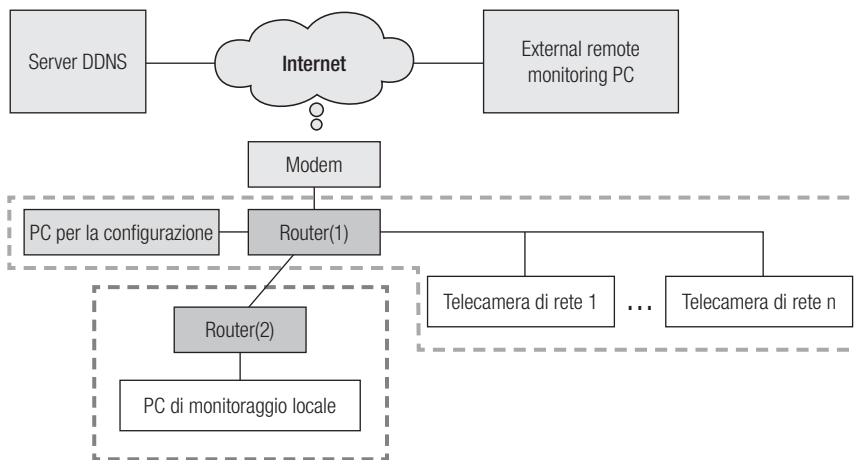


ES4)



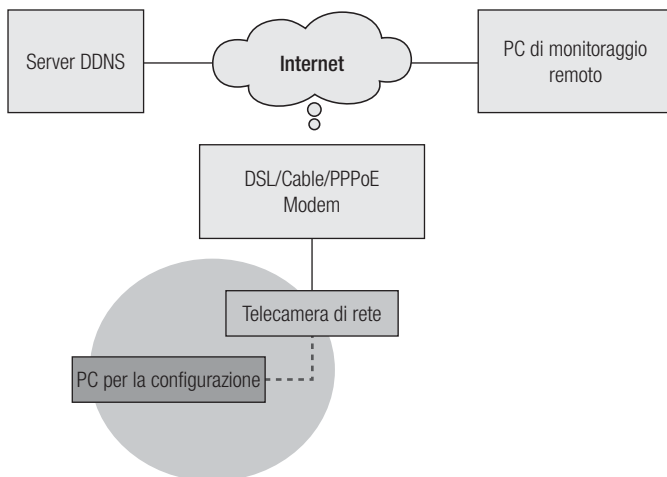
Nel seguente caso, collegare un altro PC per la configurazione al router (1) e avviare IP Installer.

ES5)



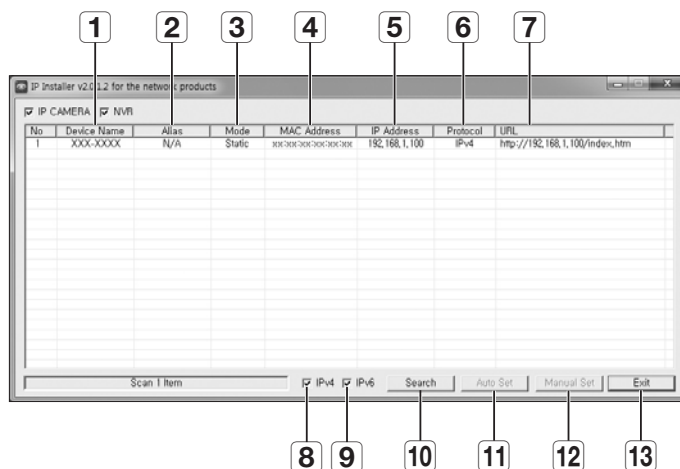
Nel seguente caso, collegare il PC per la configurazione direttamente alla telecamera di rete e lanciare IP Installer.

ES6)



configurazione della rete

Tasti utilizzati in IP Installer



Voce	Descrizione
1 Device Name	Nome del modello della videocamera collegata. Fare clic sulla colonna per ordinare l'elenco in base al nome del modello. Tuttavia, facendo clic durante la ricerca, questa viene arrestata.
2 Alias	Al momento questa funzione non è implementata.
3 Mode	Visualizza <Static>, <Dynamic> o <PPPoE> per l'attuale stato di connessione alla rete.
4 MAC(Ethernet) Address	Indirizzo Ethernet della videocamera collegata. Fare clic sulla colonna per ordinare l'elenco in base all'indirizzo Ethernet. Tuttavia, facendo clic durante la ricerca, questa viene arrestata.
5 IP Address	Indirizzo IP. Fare clic sulla colonna per ordinare l'elenco in base all'indirizzo IP. Tuttavia, facendo clic durante la ricerca, questa viene arrestata.
6 Protocol	Impostazione di rete della videocamera. L'impostazione predefinita è "IPv4". Le videocamere impostate su IPv6 verranno visualizzate come "IPv6".
7 URL	Indirizzo URL DDNS che consente l'accesso da una rete esterna. Questo tuttavia viene sostituito con l'<IP Address> della videocamera se la registrazione DDNS non è riuscita.
8 IPv4	Ricerca le videocamere impostate su IPv4.
9 IPv6	Ricerca le videocamere impostate su IPv6. Si attiva esclusivamente in un ambiente compatibile con IPv6.
10 Search	Ricerca le videocamere al momento collegate alla rete. Tuttavia questo tasto viene disattivato se non sono selezionati né IPv4 né IPv6.

Voce	Descrizione
11 Auto Set	IP Installer configura automaticamente le impostazioni di rete.
12 Manual Set	Le impostazioni di rete devono essere configurate manualmente.
13 Exit	Chiude il programma IP Installer.

CONFIGURAZIONE DEI VALORI DI IP INSTALLER

Configurazione con un IP statico

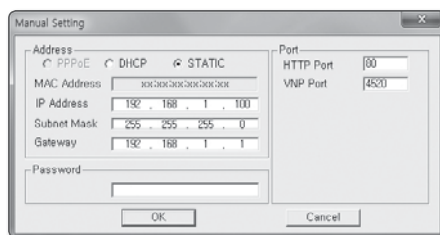
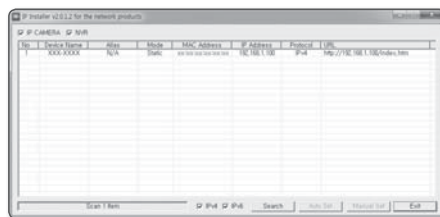
Avvertenza per la configurazione con un IP statico

Se si assegna un IP statico alla telecamera di rete, se l'intervallo dell'IP statico assegnato è simile a quello dei dispositivi di rete (come il PC e la stampante ai quali sono assegnati gli indirizzi IP), può verificarsi un errore di assegnazione dell'IP o un conflitto IP con altri dispositivi di rete dopo che il router viene spento/ acceso o resettato. Per questo motivo, si raccomanda di assegnare indirizzi IP solitamente non utilizzati per altri dispositivi di rete.

Es) Se dispositivi di rete come stampanti e PC utilizzano un indirizzo IP compreso tra 192.168.1.1 e 192.168.1.10 nel router, per la telecamera di rete si dovrebbe utilizzare un indirizzo IP compreso tra 192.168.1.101 e 192.168.1.200.

Configurazione manuale dell'IP mediante [Manual Set]:

1. Avviare IP Installer sul PC per la configurazione IP.
2. Fare clic sul pulsante **[Search]**. Viene visualizzato un elenco dei dispositivi di rete che utilizzano indirizzi IP localizzati sullo stesso router.
3. Controllare i dati dell'indirizzo MAC e selezionare il dispositivo da configurare.
4. Fare clic sul pulsante **[Manual Set]**. Viene visualizzata una finestra per la configurazione di un indirizzo e di una porta.
5. Inserire i dati relativi all'intervallo di indirizzi IP assegnati dall'amministratore di rete o i dati relativi all'intervallo di indirizzi IP (IP Address, Subnet Mask, Gateway, HTTP Port, VNP Port) che si desidera assegnare.
6. Digitare la password numerica di autenticazione per l'accesso alla telecamera e fare clic sul pulsante **[OK]**. La configurazione è completa.

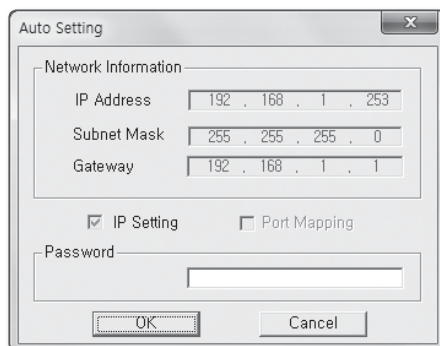
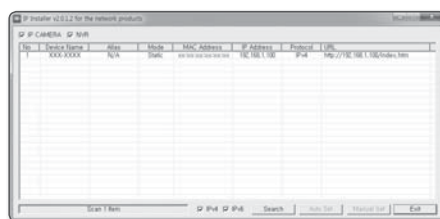


configurazione della rete

- La password di accesso alla telecamera è identica alla password di accesso "**admin**". Il valore predefinito è "**4321**".
- Nell'installatore del IP, è possibile usare la password predefinita "**4321**" per impostare l'indirizzo IP, la Subnet Mask, la Gateway, la porta HTTP, la porta VNP e il tipo di IP. Dopo aver cambiato l'interfaccia della rete, per assicurare una migliore sicurezza, accedere al visualizzatore del web e cambiare la password.
- Per ragioni di sicurezza, è raccomandabile usare una combinazione di numeri, lettere maiuscole e minuscole e caratteri speciali per la creazione della propria password.
- La porta HTTP è utilizzata per il collegamento alla telecamera tramite il browser Web. Il valore predefinito è "**80**".
- La porta VNP serve a controllare la trasmissione video. Il valore predefinito è "**4520**".

Configurazione automatica di un indirizzo IP utilizzando [Auto Set]:

1. Avviare IP Installer sul PC per la configurazione IP.
2. Fare clic sul pulsante [**Search**]. Viene visualizzato un elenco dei dispositivi di rete che utilizzano indirizzi IP localizzati sullo stesso router.
3. Controllare i dati dell'indirizzo MAC e selezionare il dispositivo da configurare.
4. Fare clic sul pulsante [**Auto Set**]. Viene visualizzata la finestra [**Auto Setting**] con l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway inseriti.
5. Digitare la password numerica di autenticazione per l'accesso alla telecamera e fare clic sul pulsante [**OK**]. La configurazione è completa.



- La password di accesso alla telecamera è identica alla password di accesso "**admin**". Il valore predefinito è "**4321**".
- Nell'installatore del IP, è possibile usare la password predefinita "**4321**" per impostare l'indirizzo IP, la Subnet Mask, la Gateway, la porta HTTP, la porta VNP e il tipo di IP. Dopo aver cambiato l'interfaccia della rete, per assicurare una migliore sicurezza, accedere al visualizzatore del web e cambiare la password.
- Per ragioni di sicurezza, è raccomandabile usare una combinazione di numeri, lettere maiuscole e minuscole e caratteri speciali per la creazione della propria password.
- La porta VNP serve a controllare la trasmissione video. Il valore predefinito è "**4520**".

Avvertenza per la configurazione del programma di installazione

1. Se al router sono collegate due o più telecamere di rete, le parti relative all'IP e alle porte devono essere configurate diversamente.

Categoria		Telecamera N.1	Telecamera N.2
Impostazioni relative all'IP	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Impostazioni relative alle porte	HTTP Port	8080	8081
	VNP Port	4520	4521

2. Se per <HTTP Port> è stato impostato un valore diverso da 80, è necessario inserire il numero di porta <Port> nella barra degli indirizzi del browser Internet prima di poter accedere alla telecamera.
es) http://indirizzo IP: Porta HTTP → http://192.168.1.100:8080)

Configurazione con un IP dinamico**Avvertenza per la configurazione con un IP dinamico**

Un IP dinamico permette di utilizzare gli indirizzi IP in modo efficace. È necessario quando si assegna un indirizzo IP utilizzando un server DHCP in un ambiente LAN, quando si assegna un indirizzo IP utilizzando un DHCP di un router in una rete locale o quando si collega una telecamera di rete a un modem che supporta il protocollo DHCP.

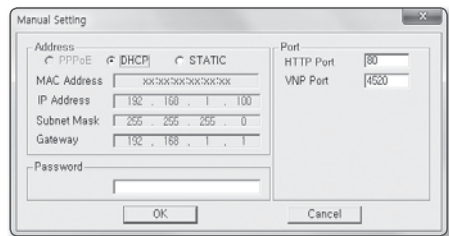
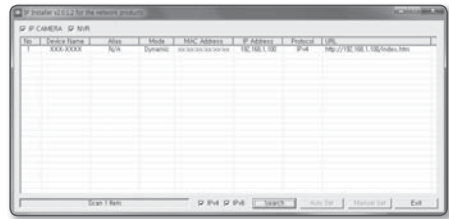


- Se la telecamera di rete viene impostata per utilizzare un IP dinamico, il programma del PC di monitoraggio nell'ambiente di rete locale o in una posizione remota esterna può non rilevare la telecamera di rete. Questo è dovuto al fatto che l'IP e la porta possono essere cambiati quando il router viene riaccessato o se l'alimentazione riprende in seguito a un'interruzione di corrente.
Per risolvere problemi di questo genere, si raccomanda di impostare il port forwarding al livello del router più alto. Per saperne di più su come configurare il port forwarding, vedere "**Configurazione del port forwarding**" (pagina 23)

configurazione della rete

Controllo e configurazione di un indirizzo IP dinamico

1. Avviare IP Installer sul PC per la configurazione IP.
2. Fare clic sul pulsante **[Search]**.
Viene visualizzato un elenco dei dispositivi di rete, i cui indirizzi IP erano stati assegnati dal DHCP del router IP, connessi allo stesso router.
3. Controllare i dati dell'indirizzo MAC e selezionare il dispositivo da configurare.
4. Fare clic sul pulsante **[Manual Set]**. È possibile controllare l'IP assegnato dal DHCP nella finestra generata.
5. Fare clic sul pulsante **[OK]**. La configurazione è completa.



- La password di accesso alla telecamera è identica alla password di accesso **"admin"**. Il valore predefinito è **"4321"**.
- Nell'installatore del IP, è possibile usare la password predefinita **"4321"** per impostare l'indirizzo IP, la Subnet Mask, la Gateway, la porta HTTP, la porta VNP e il tipo di IP. Dopo aver cambiato l'interfaccia della rete, per assicurare una migliore sicurezza, accedere al visualizzatore del web e cambiare la password.
- Per ragioni di sicurezza, è raccomandabile usare una combinazione di numeri, lettere maiuscole e minuscole e caratteri speciali per la creazione della propria password.
- La porta HTTP è utilizzata per il collegamento alla telecamera tramite il browser Web. Il valore predefinito è **"80"**.
- La porta VNP serve a controllare la trasmissione video. Il valore predefinito è **"4520"**.

CONFIGURAZIONE DEL PORT FORWARDING

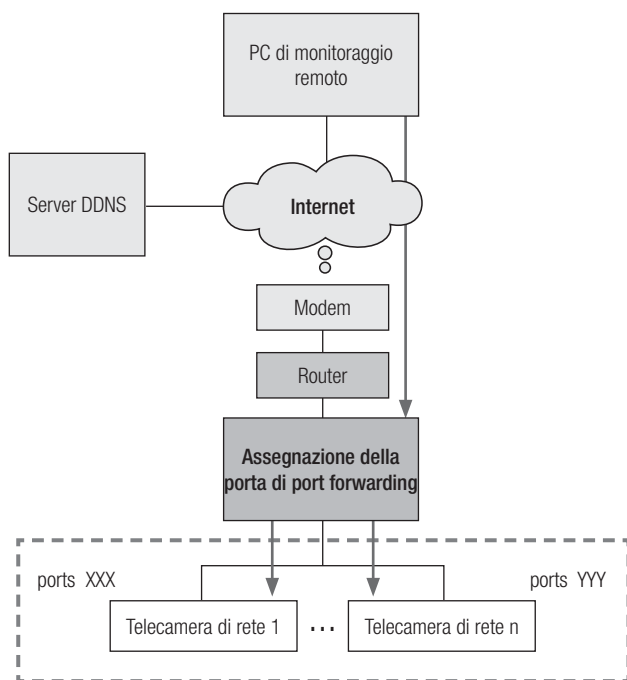
Che cos'è il port forwarding?

Se si utilizza un IP dinamico attraverso la configurazione DHCP di un router, la funzione di port forwarding permette al router di assegnare un IP statico a una telecamera di rete specifica quando il programma di un PC di monitoraggio si collega a una telecamera di rete specifica.

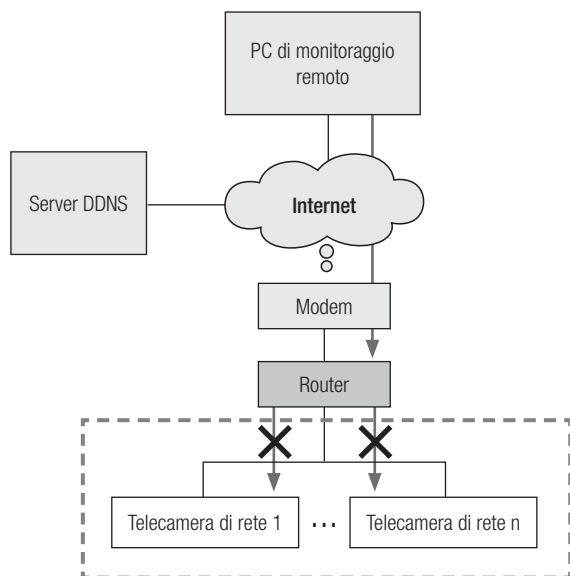
Inoltre, quando il router viene riacceso o se l'alimentazione riprende in seguito a un'interruzione di corrente e l'indirizzo IP e la porta della telecamera vengono riassegnati, si evita che il programma del PC di monitoraggio non riesca ad individuare la telecamera di rete.



- Quando un programma del PC di monitoraggio si collega a una telecamera di rete interna utilizzando un server DDNS, il port forwarding deve essere impostato. Se l'IP e la porta della telecamera di rete non sono configurati attraverso il port forwarding, non è possibile stabilire una connessione.

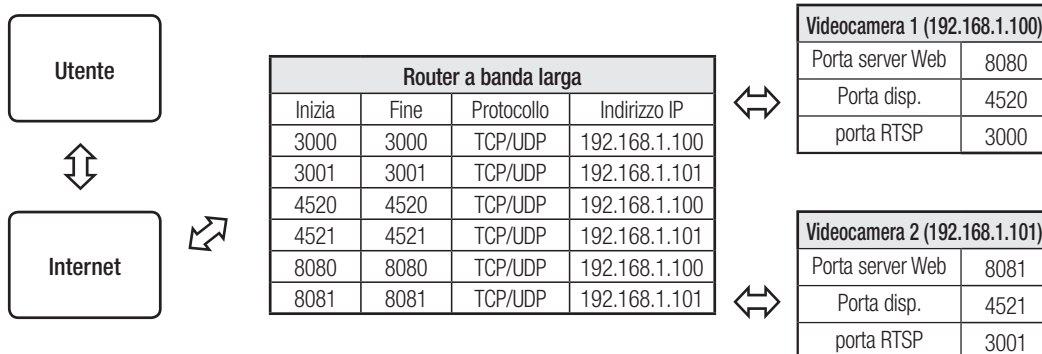



configurazione della rete



Impostazione del port range forwarding per più videocamere di rete

- È possibile impostare una regola di inoltro della porta sul router a banda larga, dalla relativa pagina Web di configurazione.
- L'utente potrà cambiare ogni porta utilizzando la schermata di configurazione della telecamera.



- 
 Impostare manualmente nel menu di configurazione del router, per impostare il port forwarding. L'inoltro della Porta può essere effettuato senza un'ulteriore configurazione del router se questo supporta la funzione UPnP (Universal Plug and Play). Dopo aver collegato la telecamera, impostare <Connessione rapida> di <Samsung DDNS> a <> nel menu "Setup → Network → DDNS".

Configurazione del router CISCO

1. Dal menu di configurazione del router a banda larga, selezionare **<Applications & Gaming>** - **<Port Range Forward>**.

Per impostare l'intervallo porte per un router a banda larga di terzi, consultare il Manuale utente del router a banda larga in questione.

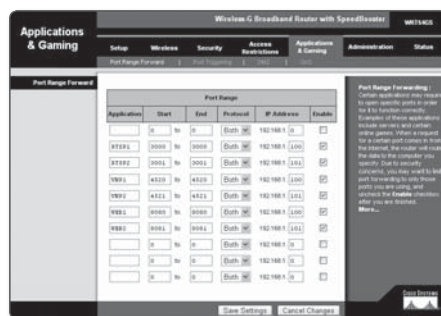
2. Selezionare **<TCP>** e **<UDP Port>** per ogni videocamera collegata al router a banda larga.

Ogni numero di porta per il router a banda larga deve corrispondere a quello specificato in **<Setup>** - **<Basic>** - **<IP & Porta>** nel menu del visualizzatore Web della telecamera.

3. A operazione ultimata, fare clic su **[Save Settings]**.
Le impostazioni vengono salvate.



- Le istruzioni campione sopra riportate si basano sul router a banda larga CISCO.
- Le impostazioni possono differire a seconda del modello di router a banda larga collegato. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente del router.



configurazione della rete

Indirizzi della pagina di impostazione per ciascun produttore di router e istruzioni per l'accesso ad ogni router



Le seguenti informazioni possono essere soggette a modifiche da parte del produttore.

Produttore del router	Indirizzo IP della pagina di impostazione	ID / Password
Samsung	http://192.168.123.254	admin/admin
Zio	http://192.168.10.1	
Wavecast	http://192.168.200.254 http://192.168.25.1	admin/admin
Linksys	http://192.168.1.1	admin/1234 blank/admin
Belkin	http://192.168.2.1	
Netgear	http://192.168.0.1	admin/password admin/1234
Netop	http://192.168.0.1	admin/admin
Nephe	http://192.168.10.1	admin
Levelone	http://192.168.123.254	
NETWEEN	http://192.168.1.1	admin/admin
NEXT	http://192.168.100.1 http://192.168.0.1	
Imation	http://192.168.10.1	
ASUS	http://192.168.10.1	
SMC	http://192.168.2.1	smcadmin
iptime	http://192.168.0.1	
QookHub HomeHub	http://172.30.1.254 http://172.30.1.254:8899	ktuser/megaap ktroot/nspot
LGU+ (nome modello: NAPL, CAPL)	http://192.168.123.254	admin
MyLGtv	http://192.168.219.1	user/power admin/power
Sktelesys	http://192.168.15.1:62207	root/skb_ipdcp
SK broadband (DVW-2000N)	http://192.168.25.1	admin/admin
SKtv (MW-2010R)	http://192.168.20.1	admin/skbiptv root/1234 o admin
Anygate	http://192.168.10.1	
Buffalo	http://192.168.11.1	root/blank
Unicorn	http://192.168.123.254	admin o admin/admin
LG axler	http://192.168.10.1	
D-link	http://192.168.0.1	admin/blank

Accesso al menu di port forwarding per ogni produttore di router



- Le seguenti informazioni possono essere soggette a modifiche da parte del produttore.

Produttore del router	Accesso al menu di impostazione
Samsung	Impostazioni avanzate → Forwarding → Server virtuale (port forwarding)
Zio	NAT → Port forwarding
Wavecast	Impostazioni avanzate → Port forwarding, Firewall → Port forwarding
Linksys	Applicazioni e giochi → Port range forwarding
Belkin	Firewall → Server virtuale
Netgear	Avanzate → Port forwarding → Aggiungi servizio personalizzato
Netop	Impostazioni firewall → Impostazioni server virtuale
Neple	Impostazioni funzioni avanzate → Server virtuale
Levelone	Regola di forwarding → Server virtuale
NETWEEN	Impostazioni avanzate → NAT → Port forwarding
NEXT	NAT → Server virtuale (port forwarding)
Imation	Impostazioni funzioni avanzate → Server virtuale
ASUS	Impostazioni NAT → Server virtuale
SMC	Impostazioni avanzate → NAT → Impostazioni server virtuale
iptime	Strumenti di amministrazione → Impostazioni avanzate → Impostazioni di port forwarding
QookHub HomeHub	Impostazioni avanzate → Gestione traffico → Impostazioni di port forwarding
LGU+ (nome modello: NAPL, CAPL)	Impostazioni avanzate → Impostazioni NAT → Port forwarding
MyLGtv	Impostazioni di rete → Impostazioni NAT → Port forwarding in basso
Sktelesys	Firewall → Criteri → Port forwarding
SK broadband (DWW-2000N)	Firewall → Port forwarding
SKtv (MW-2010R)	NAT → Port forwarding
Anygate	Impostazioni avanzate → Gestione traffico → Port forwarding
Buffalo	Porta giochi → Port forwarding
Unicorn	Server virtuale → Port forwarding, Port forwarding → Server virtuale
LG axler	Menu Avanzate → Port forwarding
D-link	Avanzate → Port forwarding (o server virtuale)

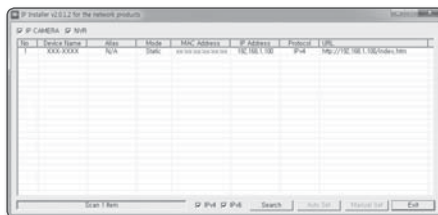
configurazione della rete

ACCESSO

Accesso tramite il collegamento a una telecamera di rete.

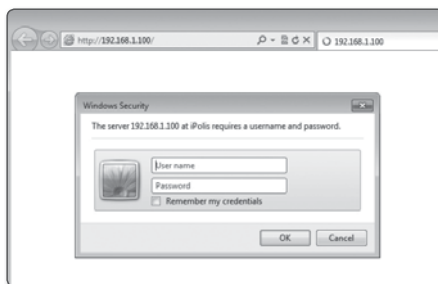
Collegamento a una telecamera (accesso) attraverso IP Installer

1. Avviare IP Installer.
2. Fare clic sul pulsante **[Search]** per trovare le telecamere collegate.
3. Selezionare la telecamera di rete da collegare e fare doppio clic su di essa.
Viene avviato un browser Internet.
4. Inserire **<User name>** e **<Password>** per accedere quando viene visualizzata la finestra di accesso.



Collegamento a una telecamera (accesso) attraverso il browser Internet

1. Avviare il browser Internet.
2. Inserire l'indirizzo IP della telecamera di rete nella barra degli indirizzi.
Es) Indirizzo IP (IPv4): http://192.168.1.100
Indirizzo IP (IPv6): [2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
3. Se la porta HTTP non è la "80", inserire l'indirizzo IP e il numero della porta HTTP della telecamera di rete.
Es) Inserire "http://192.168.1.100:8080"
4. Inserire **<User name>** e **<Password>** per accedere quando viene visualizzata la finestra di accesso.



Descrizione del funzionamento del server DDNS

1. Principali informazioni riguardanti il DDNS

- Indirizzo URL DDNS: <http://www.samsungipolis.com>/ID prodotto

2. Funzionamento del server DDNS

① Per utilizzare il DDNS Samsung, visitare la home page iPOLiS (www.samsungipolis.com) e accedere con l'ID prodotto della telecamera 1/2 installata nel sito.

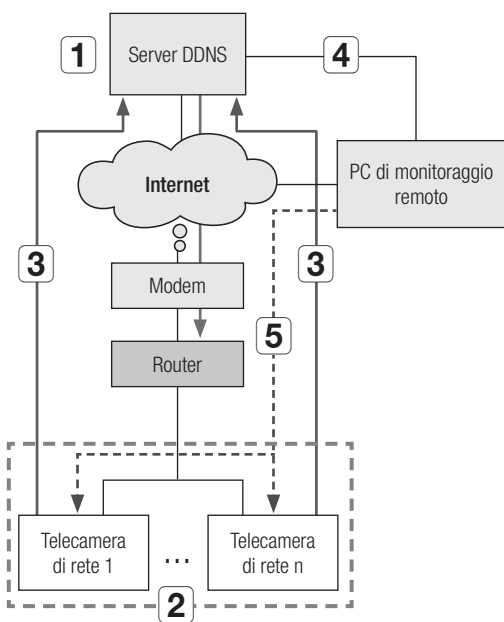
② Iscrivere e registrare il prodotto sul server DDNS.

③ Collegare la telecamera 1/2 attraverso il visualizzatore Web.

È possibile selezionare l'opzione di attivazione del DDNS Samsung nel menu di configurazione DDNS, in modo da utilizzare il DDNS.



- Una volta che l'ID prodotto della telecamera è stato registrato sul server DDNS e l'opzione DDNS della telecamera è stata attivata, la telecamera trasmette periodicamente il proprio indirizzo IP al server DDNS sulla rete.
- Quando un PC di monitoraggio remoto tenta di collegarsi alla telecamera 1/2 per eseguire il monitoraggio, si collega al server DDNS per ricevere l'ultimo indirizzo della telecamera 1/2.
- Il PC di monitoraggio remoto riceve l'ultimo indirizzo IP dal server DDNS e si connette alla telecamera 1/2 utilizzando l'ultimo indirizzo IP per ricevere le immagini video.



1	Registrare il prodotto sul server DDNS.
2	Connettersi alla telecamera 1/2 attraverso il visualizzatore Web e selezionare l'opzione di attivazione del DDNS Samsung.
3	La telecamera 1/2 trasmette periodicamente il proprio indirizzo IP al server DDNS.
4	Il PC si collega al server DDNS per ricevere l'ultimo indirizzo della telecamera 1/2.
5	Il PC di monitoraggio remoto riceve l'ultimo indirizzo IP dal server DDNS e si connette alla telecamera 1/2 utilizzando l'ultimo indirizzo IP per ricevere le immagini video.

configurazione della rete

Accesso a una telecamera utilizzando un PC remoto attraverso il server DDNS

Registrazione con DDNS

1. Visitare il sito web iPOLiS (www.samsungipolis.com) e registrarsi con un account registrato.



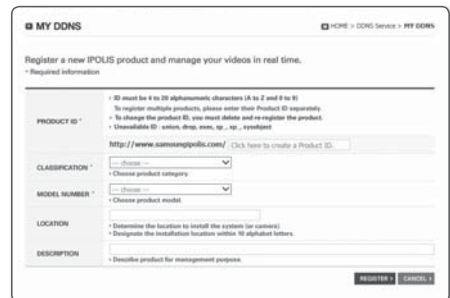
2. Dalla barra dei menu in alto, selezionare <DDNS SERVICE> - <MY DDNS>



3. Fare clic su [PRODUCT REGISTRATION].
4. Inserire l'ID del prodotto.
 - È necessario eseguire un duplice controllo per l'ID inserito.



5. Selezionare un tipo di <CLASSIFICATION> e specificare <MODEL NUMBER> Specify the product location with a description if necessary.
6. Specificare la posizione del prodotto con una descrizione, se necessario.
7. Fare clic su [REGISTRATION].



Accesso a una telecamera di rete collegata alla rete locale.

Poiché l'uso di IP Installer su un computer remoto non incluso nel cluster di rete del router a banda larga non è consentito, gli utenti possono accedere alle telecamere all'interno di una rete del router a banda larga utilizzando l'URL DDNS della telecamera.

1. Per poter accedere alla telecamera nella rete del router a banda larga, bisogna aver impostato il port range forwarding per il router a banda larga.
2. Avviare un browser Internet su un PC di monitoraggio remoto.
3. Digitare un indirizzo URL DDNS (<http://www.samsungipolis.com>/ID prodotto) nella barra degli indirizzi per collegarsi alla telecamera.
4. Inserire <User name> e <Password> per accedere quando viene visualizzata la finestra di accesso.

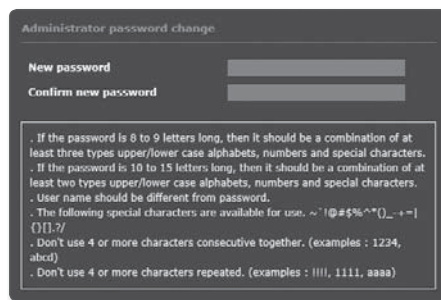
Configurazione della password

Quando si effettua l'accesso al prodotto per la prima volta, è necessario registrare la password di accesso.

Quando appare la finestra per la "Modifica della password", immettere la nuova password.



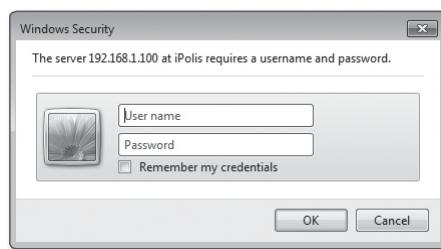
- Per una nuova password da 8 a 9 cifre, è necessario usare almeno 3 dei seguenti elementi: lettere maiuscole/minuscole, numeri e caratteri speciali. Per una password da 10 a 15 cifre, è necessario utilizzare almeno 2 degli elementi precedentemente elencati.
 - Caratteri speciali permessi: ~!@#%^(*)_+={}|.~/
- Per ottenere un maggiore livello di sicurezza, non è raccomandabile usare ripetutamente gli stessi caratteri oppure lettere consecutive nella tastiera.
- Se la password è stata smarrita, è possibile premere il pulsante [RESET] per ripristinare il prodotto. Di conseguenza, non è consigliabile usare un promemoria per ricordare la propria password o memorizzarla semplicemente.



Accesso

Ogni volta che si accede alla telecamera, appare la finestra di login. Inserire l'ID utente e la password per accedere alla telecamera.

1. Inserire "admin" nella casella <User name>. L'ID dell'amministratore, "admin", è fisso e non può essere cambiato.
2. Immettere la password nel campo di inserimento per la <Password>.
3. Fare clic su [OK]. Se l'accesso è avvenuto correttamente, appare la schermata Live Viewer.



configurazione della rete

INSTALLAZIONE DEL PROGRAMMA NECESSARIO PER AVVIARE IL VISUALIZZATORE WEB DOPO LA CONNESSIONE ALLA TELECAMERA DI RETE

Installazione del Plugin del WebViewer

Se ci si collega a una telecamera per la prima volta, viene visualizzato il messaggio di installazione. Installare quindi il plugin del visualizzatore Web richiesto per accedere alla telecamera e controllare il video in tempo reale.

1. Quando si accede per la prima volta alla pagina per il monitoraggio, viene visualizzata la pagina per l'installazione. Fare clic su **[Click Here]** per avviare l'installazione.



- Se lo stato del download del file plug-in di installazione è interrotto a 99% nel browser di Internet Explorer, riprovare più tardi selezionando : "Release SmartScreen filter" in "Tool SmartScreen filter" .

2. Fare clic su **[Run]** nella finestra di avviso.
3. Fare clic su **[Yes]** sulla finestra di notifica che tutte le finestre del browser saranno chiuse.



- I passaggi 4 e 5 verranno automaticamente saltati se non è installato alcun Plug-in per la visualizzazione del web.

4. Nel caso in cui sia già installata una versione precedente del Plug-in per la visualizzazione del web, una finestra di notifica apparirà comunicando che la versione precedente sarà eliminata. Fare clic su **[Yes]** sulla finestra di notifica che appare.
5. Fare clic su **[OK]**.
La versione più vecchia del Plug-in per la visualizzazione del web viene eliminata.
6. Fare clic su **[Install]** per avviare l'installazione del Plug-in per la visualizzazione del web.
7. Fare clic su **[Finish]**.
L'installazione del Plug-in per la visualizzazione del Web è finalizzata.



- Nel proprio browser di Internet Explorer, se dopo aver installato il plugin del visualizzatore del web, è necessario spostarsi alla schermata di installazione, controllare se `webviewer_activexplugin_lib.control` nella sezione "Strumento → Gestione di Funzioni Aggiuntive" è "Attivato". Se non è stato attivato, e se il problema persiste, selezionare "Strumenti → Opzioni Internet → Generali" ed eliminare i dati di navigazione.

Utilizzo della schermata Live




Elemento	Descrizione
1 Monitoraggio	Passa alla schermata di monitoraggio.
2 Riproduzione	Posizionare lo schermo in una posizione dalla quale sia possibile cercare la registrazione video salvata nella scheda di memoria Micro SD o NAS.
3 Configurazione	Passa alla schermata di configurazione.
4 Informazioni di accesso al profilo	Consente di leggere le informazioni relative al profilo.
5 Schermata del visualizzatore	Visualizza il video live sullo schermo. <ul style="list-style-type: none"> È possibile utilizzare la rotella del mouse per attivare lo zoom digitale nella schermata del visualizzatore.
6 Tipo profilo	È possibile selezionare un tipo di profilo in <Profilo video> sotto il menu <Basic>. <ul style="list-style-type: none"> Quando il visualizzatore Web è collegato sono visualizzate le informazioni del profilo correntemente utilizzato.
7 Ottimizzazione schermo	Il video della telecamera assume le dimensioni del browser Web.
8 Fissa risoluzione	Indipendentemente dalla risoluzione configurata nella videocamera, questa viene impostata a 640x480. Premerlo nuovamente per tornare al valore predefinito di risoluzione.
9 Schermo intero	Ingrandisce il video corrente alla dimensione massima del monitor.
10 Salva istantanea	Salva l'istantanea come file immagine in formato .jpg.
11 Registrazione manuale	Gli utenti possono salvare i loro video nella scheda SD micro o nella NAS.
12 Controllo audio/microfono	Abilitare l'audio e il microfono nel controllo del volume dell'audio. <ul style="list-style-type: none"> Soltanto il volume dell'audio può essere regolato.
13 Emissione allarme	Attiva la porta di uscita allarme.
14 Nascondi menu di scelta rapida	Il menu di scelta rapida di sinistra nell'angolo a sinistra scompare e rimane solo l'icona del menu.

schermata di configurazione

WEB VIEWER-NETWORK SETUP

IP & Porta

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Basic ()>.

2. Fare clic su <IP & Porta>.

3. Configurare <Configurazione IPv4>.

- Tipo IP : selezionare un tipo di connessione IP.
 - Manuale : specificare l'indirizzo IP, la Subnet mask, il Gateway, DNS1 e DNS2.
 - DHCP : specificare DNS1 e DNS2.
 - PPPoE : specificare DNS1, DNS2, l'ID e la password.
 - Se si imposta su <Manuale>, è necessario specificare IP, Subnet mask, Gateway, DNS 1 & 2 manualmente.

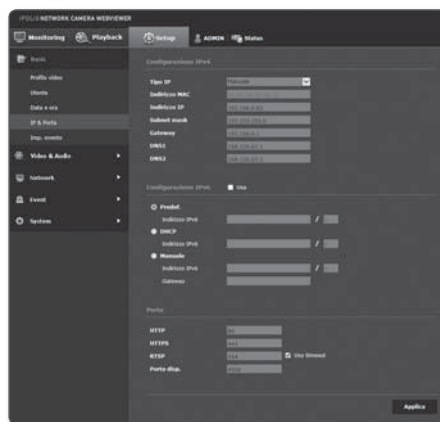
- Indirizzo MAC : mostra l'indirizzo MAC.
- Indirizzo IP : mostra l'indirizzo IP corrente.
- Subnet mask : visualizza la <Subnet mask> per l'IP impostato.
- Gateway : mostra il <Gateway> per l'IP impostato.
- DNS1/DNS2 : mostra l'indirizzo del server DNS (Domain Name Service).



4. Configurare <Configurazione IPv6>.

- Impostare su <Uso> per utilizzare un indirizzo IPv6.
- Predef. : utilizzare l'indirizzo IPv6 predefinito.
- DHCP : visualizza e utilizza l'indirizzo IPv6 ottenuto dal server DHCP.
- Manuale : inserire manualmente e utilizzare l'indirizzo IP e il gateway.



- Il sistema di indirizzamento IP predefinito è DHCP. Se non viene rilevato un server DHCP, vengono ripristinate automaticamente le impostazioni precedenti.
- Una volta completata la modifica, fare clic su [Applica ()] per applicare le modifiche e uscire dal browser. Ricollegarsi dopo breve tempo con l'IP modificato.




5. Inserire i vari valori nel menu Porta.
 - Le porte tra 0 e 1023 e la porta 3702 non sono disponibili.
 - HTTP : porta HTTP utilizzata per accedere alla videocamera attraverso il browser Web.
Il valore predefinito è 80 (TCP).
 - In base ai criteri di sicurezza non è consentito impostare la porta HTTP su 65535 per browser Safari e Google Chrome.
 - HTTPS : In questa versione è stata rafforzata la sicurezza del protocollo HTTP della comunicazione del web. Potrà essere utilizzata quando si imposta la modalità HTTPS in SSL.
Il valore iniziale è impostato su 443(TCP).
 - L'intervallo di configurazione disponibile è 1024~65535. (Per ragioni di sicurezza, non sarà possibile utilizzare 65535 nel browser di Safari o di Google Chrome come porta HTTPS.)
 - RTSP : usata per trasferire video in modo RTSP; il valore predefinito è 554.
 - Uso timeout : Quando ci si collega a RTSP, questa funzione resetta la connessione se non vi è risposta per un determinato periodo di tempo.
 - Porta disp. : impostare una porta per trasferire i segnali video con i protocolli Samsung.
- 
 - Se si modifica la porta HTTP, uscire dal browser.
A questo punto l'indirizzo deve contenere, dopo l'IP, la porta HTTP appena assegnata.
es) indirizzo IP: 192.168.1.100, porta HTTP assegnata: 8080 → http://192.168.1.100:8080
(Se la porta HTTP è impostata su 80, non è necessario specificare il numero di porta)
 - Si raccomanda l'utilizzo del RTSP e HTTPS per prevenire che l'informazione dell'immagine venga ripristinata.
6. A operazione ultimata, fare clic su **[Applica ()]**.

schermata di configurazione

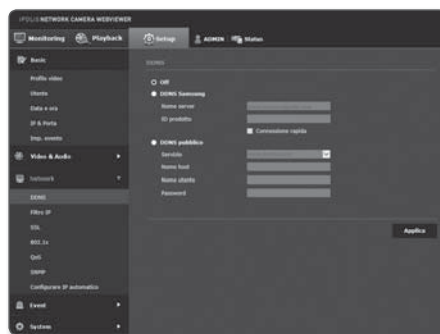
DDNS


DDNS è l'acronimo di Dynamic Domain Name Service; converte l'indirizzo IP di una videocamera in un nome host generico in modo che l'utente possa ricordarlo facilmente.

 È possibile usare il servizio DDNS soltanto se si dispone di una connessione all'internet.


1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.
2. Fare clic su <DDNS>.
3. Selezionare il tipo di connessione <DDNS>.
4. Inserire la voce DDNS in base al tipo selezionato.

- DDNS Samsung : Selezionare questa opzione se si usa il server DDNS fornito da Hanwha Techwin.
 - ID prodotto : Inserire l'ID prodotto registrato per il servizio DDNS Samsung.
 - Connessione rapida : Imposta il port forwarding automatico quando utilizzato con un router che supporta la funzione UPnP (Universal Plug and Play).



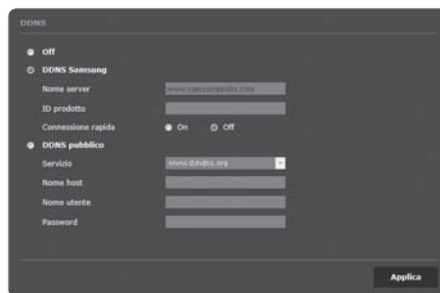
 Se si desidera utilizzare il servizio DDNS senza utilizzare un hub che supporti la funzione UPnP, fare clic su collegamento Veloce, poi andare al menù del hub e attivare la porta attivando il proprio hub. Per ulteriori informazioni su come impostare il funzionamento del proprio hub, fare riferimento a “Configurazione del port forwarding”. (Pagina 23)

- DDNS pubblico : Selezionare uno dei server DDNS pubblici forniti, quando si utilizza un server DDNS pubblico.
 - Servizio : Selezionare il server con servizio DDNS pubblico desiderato.
 - Nome host : Inserire il nome dell'host registrato nel server DDNS.
 - Nome utente : Inserire il nome utente per il servizio DDNS.
 - Password : Inserire la password per il servizio DDNS.
5. A operazione ultimata, fare clic su [Applica ()].



 Se è selezionato <Connessione rapida>, assicurarsi di selezionare il servizio DDNS Samsung.

Per collegarsi al DDNS Samsung nella configurazione della videocamera

1. Dalla pagina di configurazione del DDNS, impostare <DDNS> su <DDNS Samsung>.
2. Inserire il <ID prodotto> specificato al momento della registrazione dell'ID del prodotto all'interno del sito DDNS.
3. Fare clic su [Applica ()].
Dopo aver instaurato correttamente la connessione, sullo schermo appare il messaggio <(Eseguito)>.



Configurazione del DDNS pubblico nelle impostazioni della videocamera



1. Aprire la pagina delle impostazioni DDNS e selezionare <DDNS pubblico> per <DDNS>.
2. Inserire il nome host del sito corrispondente, il nome utente e la password.
3. Fare clic sul tasto **[Applica ()]**.
Se la connessione viene stabilita correttamente, appare <(Eseguito)>.
4. A operazione ultimata, fare clic su **[Applica ()]**.

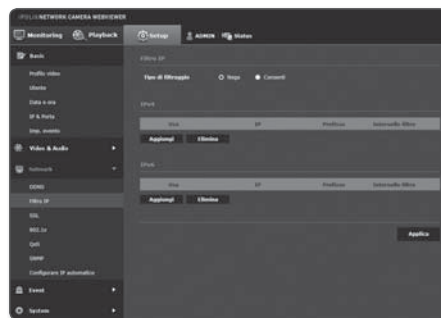


- Per utilizzare correttamente il servizio DDNS, è necessario impostare sia il DDNS che il port forwarding del router. Per configurare il port forwarding, vedere “**Configurazione del port forwarding**”. (pagina 23)



Filtro IP

È possibile creare un elenco di IP per cui concedere o negare l'accesso.

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.
2. Fare clic su <Filtro IP>.
3. Selezionare <Tipo di filtraggio>.
 - Nega : se si seleziona questa opzione, l'accesso degli IP aggiunti al filtro viene limitato.
 - Consenti : se si seleziona questa opzione, l'accesso viene consentito solo agli IP aggiunti al filtro.
4. Fare clic sul pulsante **[Aggiungi ()]**.
Viene creato l'elenco degli IP.
5. Indicare l'IP dal quale concedere o negare l'accesso.
Quando si inserisce un indirizzo IP e un prefisso, l'elenco degli indirizzi IP disponibili appare nella colonna Intervallo filtro sul lato destro.



- Se si seleziona <Consenti> per Filtro IP e <Configurazione IPv6> in <IP & Porta> è impostato su <Uso>, al computer in corso di configurazione devono essere assegnati gli indirizzi IPv4 e IPv6.
- L'indirizzo IP del computer utilizzato per la configurazione corrente non può essere aggiunto a <Nega>, deve essere aggiunto a <Consenti>.
- Solo gli indirizzi IP impostati su <Uso> vengono visualizzati nella colonna filtro.

6. Selezionare un IP da eliminare dall'elenco.
Fare clic sul tasto **[Elimina ()]**.
7. A operazione ultimata, fare clic su **[Applica ()]**.

schermata di configurazione

SSL

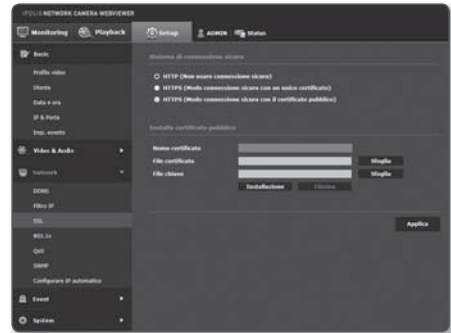
È possibile selezionare un sistema di connessione sicuro o installare il certificato pubblico.

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.

2. Fare clic su <SSL>.

3. Selezionare un sistema di connessione sicuro.

- Per accedere alla videocamera usando il modo HTTPS, digitare l'indirizzo IP della videocamera nel formato "https://<IP_videocamera>".
Se non si riescono a configurare le impostazioni del visualizzatore Web in modo HTTPS con Internet Explorer, modificare le opzioni Internet come segue: <Menu → Strumenti → Opzioni Internet → Avanzate → Protezione → TLS 1.0 deselezionare TLS 1.0 e selezionare TLS 1.1, TLS 1.2>



4. Ricercare il certificato pubblico da installare sulla videocamera.

Per installare il certificato sulla videocamera è necessario indicare il nome del certificato (può essere assegnato arbitrariamente dall'utente), il file del certificato emesso dall'autorità di certificazione e un file chiave.

- La voce <HTTPS (Modo connessione sicura con il certificato pubblico)> è attiva soltanto se è installato un certificato pubblico.

5. A operazione ultimata, fare clic su [Applica ()].

Installazione del certificato

1. Inserire il nome del certificato.

2. Fare clic sul pulsante [Sfoglia ()], selezionare il file del certificato pubblico e il file della chiave da installare e quindi fare clic sul pulsante [Installa ()].


Eliminazione del certificato

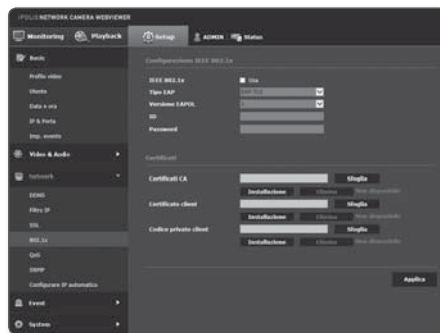
1. Fare clic sul tasto [Elimina ()].

2. Per eliminare un certificato pubblico, accedere al decoder video di rete in modo <HTTP (Non usare connessione sicura)> o <HTTPS (Modo connessione sicura con un unico certificato)>.


802.1x

Quando si collega alla rete, si può scegliere se utilizzare il protocollo 802.1x, poi installare la certificazione.




1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.
2. Fare clic su <802.1x>.
3. Impostare <Configurazione IEEE 802.1x(EAPOL tramite EAP-TLS)>.
 - Abilita IEEE 802.1x : Specificare l'uso del protocollo 802.1x.
 - Versione EAPOL : Selezionare la versione 1 o 2.
 - ID : Inserire l'ID del certificato client.
 - Password : Inserire la password della chiave privata del client. Se il file chiave utilizzato non è crittografato, non è necessario inserirla.



-  Se il dispositivo di rete collegato non supporta il protocollo 802.1x, tale protocollo non funziona correttamente anche se è stato impostato.






4. Installare/rimuovere il certificato.
 - Certificati CA : Selezionare un certificato pubblico che contiene il codice pubblico.
 - Certificato client : Selezionare un certificato pubblico che contiene il codice del certificato del client.
 - Codice privato client : Selezionare un certificato pubblico che contiene il codice privato del client.
5. A operazione ultimata, fare clic su [Applica ()].

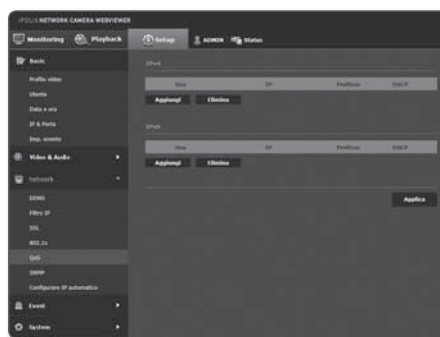
Per installare/rimuovere i certificati 802.1x correlati

1. Premere il tasto [Sfoggia ()] per ogni voce e selezionare il certificato da installare.
2. Se non è installato nessun certificato, viene visualizzato "Non disponibile" vicino alla voce selezionata.
3. Premere il tasto [Installa ()] per avviare l'installazione con il messaggio "Installato" vicino alla voce.
4. Premere il tasto [Elimina ()] per rimuovere il certificato.

QoS

È possibile indicare la priorità per garantire una velocità di trasferimento stabile per un IP specifico.

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.
2. Fare clic su <QoS>.
3. Fare clic sul pulsante [Aggiungi ()]. Viene creato l'elenco degli IP.
4. Inserire l'indirizzo IP a cui applicare il QoS.
 -  Il prefisso predefinito per IPv4 è 32; Per DSCP, l'impostazione predefinita è 63.
 - Solo agli indirizzi IP impostati su <Uso> può essere assegnata una priorità.
5. Selezionare un IP da eliminare dall'elenco. Fare clic sul pulsante [Elimina ()].
6. A operazione ultimata, fare clic su [Applica ()].



schermata di configurazione

SNMP

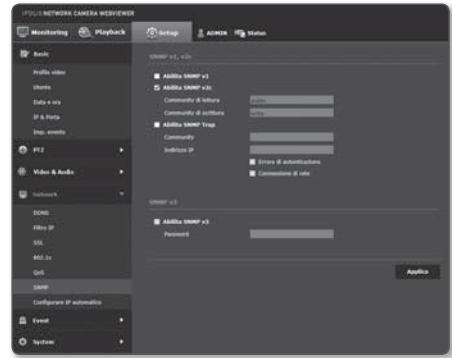
Con i protocolli SNMP, l'amministratore di sistema o l'amministratore di rete può monitorare le periferiche di rete da remoto e configurare le impostazioni dell'ambiente.

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.

2. Fare clic su <SNMP>.

3. Specificare <SNMP>.

- Abilita SNMP v1 : viene attivata la versione SNMP 1.
- Abilita SNMP v2c : viene attivata la versione SNMP 2.
 - Community di lettura : Inserire il nome della comunità di lettura in cui si può accedere alle informazioni SNMP. Il nome predefinito è <public>.
 - Community di scrittura : Inserire il nome della comunità di scrittura in cui si può accedere alle informazioni SNMP. Il nome predefinito è <write>.
- Abilita Trap SNMP : Il Trap SNMP viene utilizzato per inviare eventi e condizioni importanti al sistema di amministrazione.
 - Community : Inserire il nome del Trap Community per ricevere messaggi.
 - Indirizzo IP : Inserire l'indirizzo IP al quale saranno inviati i messaggi.
 - Errore di autenticazione : Specifica se un evento sarà generato quando l'informazione della community è valida.
 - Connessione di rete : Specifica se un evento sarà generato al ripristino della connessione alla rete.
- Abilita SNMP v3 : viene attivata la versione SNMP 3.
 - Password : Specificare la password predefinita per SNMP versione 3.
 - La password predefinita è esposta agli attacchi degli hacker, pertanto si consiglia di cambiare password dopo l'installazione del prodotto.
Si ricorda che la responsabilità per problemi di sicurezza o altro genere derivanti dal non aver cambiato la password è a carico dell'utente.
 - La password deve essere compresa tra 8 e 16 caratteri.



4. A operazione ultimata, fare clic su [Applica ()].



- SNMP v3 può essere impostato solo quando il modo di connessione sicura è HTTPS. Vedere "SSL". (pagina 38)
- Se non si utilizza il SNMP v3, potrebbero verificarsi problemi di sicurezza.

Configurare IP automatico

È possibile impostare l'IP disponibile per l'accesso e la ricerca della telecamera automaticamente.

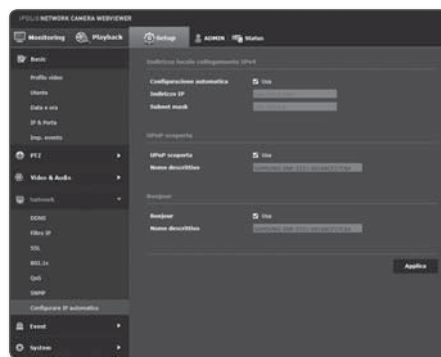
1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Network ()>.

2. Fare clic su <Configurare IP automatico>.

3. Impostare <Indirizzo locale collegamento IPv4>.

Potrebbe venire assegnato un ulteriore indirizzo IP per determinare la telecamera dalla rete Link-Locale.

- Configurazione automatica : Specifica se l'indirizzo del Link-Local IPv4 e Attivo o Disattivo.
- Indirizzo IP : Visualizza l'indirizzo IP assegnato.
- Subnet mask : Visualizza la subnet mask dell'IP assegnato.



4. Impostare <UPnP scoperta>.

Le telecamere possono venire automaticamente cercate nel sistema client e nel sistema operativo in supporto del protocollo UPnP.

- UPnP scoperta : Specifica se la ricerca del UPnP è Attiva o Disattiva.
- Nome descrittivo : Visualizza il nome della telecamera.

Il nome compatibile è visualizzato nel formato di WISENET-<Nome Modello>-<Indirizzo MAC>.



- Nel sistema operativo di Windows, che fondamentalmente supporta il UPnP, sono visualizzate le telecamere nella rete.

5. Impostare <Bonjour>.

Le telecamere possono venire automaticamente cercate nel sistema client e nel sistema operativo in supporto del protocollo UPnP.

- Bonjour : Specifica se l'opzione è Attiva o Disattiva per Bonjour.
- Nome descrittivo : Visualizza il nome della telecamera.

Il nome compatibile è visualizzato nel formato di WISENET-<Nome Modello>-<Indirizzo MAC>.



- Nel sistema operativo di Macintosh, che supporta Bonjour, le telecamere collegate sono automaticamente visualizzate nel segnalibro di Bonjour nel browser di Safari.

Se non viene visualizzato il segnalibro di Bonjour, controllare le preferenze dei segnalibri nel menu "Preferenze".

6. A operazione ultimata, fare clic su [Applica ()].

schermata di configurazione

FTP / E-mail

È possibile configurare le impostazioni del server FTP/E-mail in modo da trasferire le immagini registrate con la videocamera sul PC se si verifica un evento.

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Event (🔔)>.

2. Fare clic su <FTP / E-mail>.

3. Selezionare <Configurazione FTP> o <Configurazione E-mail> e inserire / selezionare il valore desiderato.

- Configurazione FTP

- Indirizzo server : Inserire l'indirizzo IP del server FTP sul quale vengono trasferite le immagini dell'evento o dell'allarme.

- ID : Inserire l'ID utente con cui si desidera accedere al server FTP.

- Password : Inserire la password dell'account utente per accedere al server FTP.

- Directory di upload : Specificare il percorso FTP su cui vengono trasferite le immagini dell'evento o dell'allarme.

- Porta : La porta predefinita del server FTP è 21; è tuttavia possibile utilizzare un numero di porta diverso a seconda delle impostazioni del server FTP.

- Modo passivo : Selezionare <On> per collegarsi in modo passivo in base alle impostazioni del firewall o del server FTP.

- Configurazione E-mail

- Indirizzo server : Inserire l'indirizzo IP del server email sul quale vengono trasferite le immagini dell'evento o dell'allarme.

- Usa autenticazione : Scegliere se utilizzare l'autorizzazione.

- Uso SSL : Specificare l'uso di SSL.

- ID : Inserire l'ID utente per accedere al server e-mail.

- Password : Inserire la password dell'account utente per accedere al server e-mail.

- Porta : La porta predefinita del server e-mail è 25; è tuttavia possibile utilizzare un numero di porta diverso a seconda delle impostazioni del server e-mail.

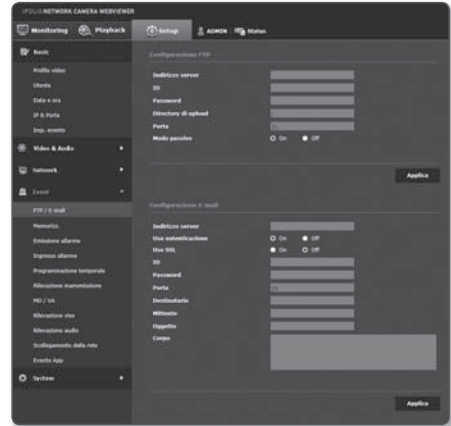
- Destinatario : Inserire l'indirizzo del destinatario dell'e-mail.

- Mittente : Inserire l'indirizzo del mittente dell'e-mail. Se l'indirizzo del mittente non è corretto, l'e-mail del mittente potrebbe essere classificata come SPAM dal server e-mail e quindi non inoltrata.

- Oggetto : Inserire l'oggetto dell'e-mail.


- Corpo : Inserire il testo del messaggio. Allegare le immagini dell'evento o dell'allarme all'email che si sta preparando.

4. A operazione ultimata, fare clic su [Applica (📌)].



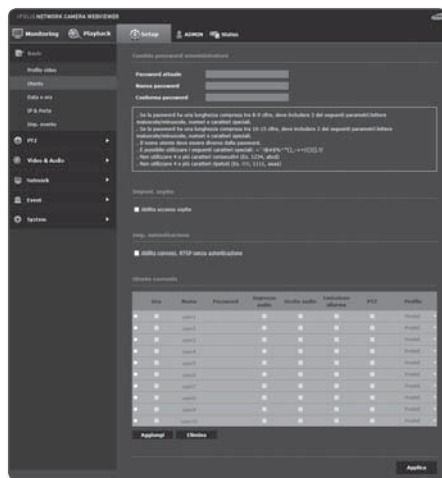
WEB VIEWER-PASSWORD SETUP

Utente

1. Dal menu di configurazione, selezionare la scheda <Basic ()>.
2. Fare clic su <Utente>.
3. Indicare le informazioni necessarie sull'utente.
 - Cambio password amministratore: Cambiare la password per l'amministratore.



- Per ragioni di sicurezza, è raccomandabile usare una combinazione di numeri, lettere maiuscole e minuscole e caratteri speciali per la creazione della propria password.
- È raccomandabile cambiare la password ogni tre mesi.
- La lunghezza e i limiti della password sono i seguenti:
 - Deve essere una combinazione di almeno 3 dei seguenti elementi: lettere maiuscole, minuscole, numeri e caratteri speciali. Deve contenere da 8 a 9 caratteri.
 - Deve essere una combinazione di almeno due dei seguenti elementi: maiuscole, minuscole, numeri e caratteri speciali, da 10 a 15 caratteri.
 - Deve essere diversa dal nome utente.
 - Non è consentito ripetere la stessa lettera, numero o carattere speciale per più di 4 volte.
 - Non utilizzare 4 o più caratteri consecutivi o uguali. (esempi: 1234, abcd)
 - Non utilizzare 4 o più caratteri che si ripetono. (esempi: !!!!, 1111, aaaa)
 - Caratteri speciali permessi: ~!@#%^(*)_+=|{}[].?/
 - Dopo le impostazioni di fabbrica, le password dell'amministratore e dell'utente sono inizializzate. È necessario resettare la password.
 - Quando si accede alla pagina web della telecamera per la prima volta o dopo l'avvio, l'utente sarà reindirizzato al menù per l'impostazione della password dell'amministratore.
 - In questa sezione, sarà necessario effettuare nuovamente l'accesso con la nuova password prima di poter usare i menù della sezione della telecamera del web.
 - Se la password di conferma non combacia con la prima password inserita al momento della modifica della password dell'amministratore, non sarà possibile modificare la password.
 - Dopo aver cambiato la password, se è presente una telecamera collegata a un cliente CMS o NVR, sarà necessario registrarsi nuovamente con la password appena modificata. Se la telecamera è ancora collegata con la stessa password, l'account potrebbe essere bloccato perché un cliente sta utilizzando la password precedente.
- Se si cerca di accedere con l'account registrato, e sono stati effettuati 5 o più tentativi di accesso senza successo, l'account potrebbe venire bloccato per trenta secondi.
- Se la password è modificata mentre sono attive più connessioni da un PC, il browser potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, riconnettersi al server.



schermata di configurazione

- Impost. ospite : Se si seleziona <**Abilita accesso ospite**>, l'account ospite può accedere alla schermata del visualizzatore Web ma può visualizzare solo la schermata del Live Viewer.
 - L'ID/la password per l'account ospite sono <ospite/ospite> e non possono essere modificati.
- Imp. autenticazione : Se si seleziona <**Abilita conness. RTSP senza autenticazione**>, è possibile accedere a RTSP senza accedere e vedere il video.
- Utente corrente : Se si seleziona <**Uso**>, è possibile impostare o cambiare i permessi Utente.
 - L'amministratore può impostare le autorizzazioni per l'ingresso audio, l'uscita audio e l'uscita allarme.
 - Profilo : Se si seleziona <**Predef.**>, è possibile vedere solo il video del profilo predefinito; se si seleziona <**Tutto**>, è possibile vedere tutti i profili video.



- Le funzioni ONVIF disponibili ad un utente registrato autorizzato ad utilizzare le funzioni ONVIF sono limitate a quelle per le quali è garantita l'autorizzazione.

4. A operazione ultimata, fare clic su [**Applica** (

