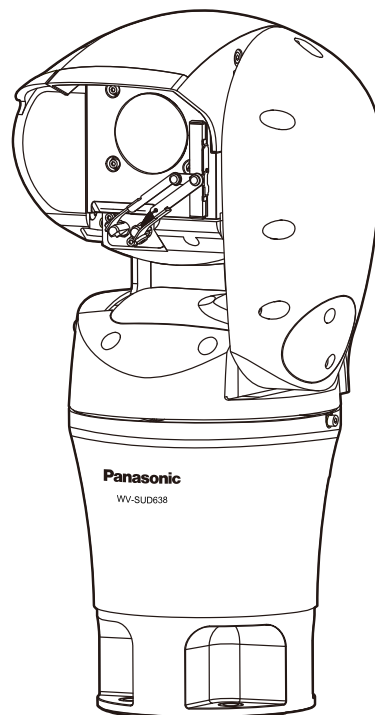


Panasonic®

Manuale di istruzioni

Telecamera di rete

N. modello WV-SUD638
WV-SUD638PJ
WV-SUD638-H
WV-SUD638-T



Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

Prefazione

Riguardo ai manuali dell'utente

Ci sono i seguenti 3 manuali di istruzioni.

- Manuale di istruzioni (questo documento): Fornisce informazioni sulle impostazioni del software e le operazioni utilizzate per controllare la telecamera.
- Informazioni importanti: Fornisce informazioni sulle precauzioni necessarie per installare e utilizzare in modo sicuro questa telecamera.
- Guida all'installazione: Fornisce informazioni sulle procedure di installazione e i collegamenti di rete.

Abbreviazioni

Le seguenti abbreviazioni vengono utilizzate in questo manuale di istruzioni.

Microsoft® Windows® 10 è indicato come Windows 10.

Microsoft® Windows® 8.1 è indicato come Windows 8.1.

Microsoft® Windows® 8 è indicato come Windows 8.

Microsoft® Windows® 7 è indicato come Windows 7.

Windows® Internet Explorer® 11, Windows® Internet Explorer® 10, Windows® Internet Explorer® 9 e Windows® Internet Explorer® 8 sono indicati come Internet Explorer.

L'Universal Plug and Play è indicato come UPnP™ o UPnP.

Registrazione dell'amministratore all'accesso alla telecamera

Quando si accede alla telecamera per la prima volta, viene visualizzata una schermata di registrazione dell'amministratore.

Registrazione dell'amministratore
Inserire il nome dell'utente e la password dell'amministratore.

Nome dell'utente (Da 1 a 32 caratteri)	<input type="text"/>
Password (Da 8 a 32 caratteri)	<input type="password"/>
Ridigita password	<input type="password"/>

Imposta

Nota:

- (1) Distinguere tra maiuscole e minuscole.
- (2) L'inserimento dei seguenti caratteri non è consentito per il nome dell'utente: caratteri a 2 byte e simboli a 1 byte " & ; ; \
- (3) L'inserimento dei seguenti caratteri non è consentito per la password: caratteri a 2 byte e simboli a 1 byte " &
- (4) Per la password, usare due o più tipi di caratteri tra caratteri alfabetici, numeri e simboli.
- (5) Tenere il nome dell'utente e la password a portata di mano in modo da non perderli.
- (6) Si raccomanda di cambiare periodicamente la password.

[Nome dell'utente (Da 1 a 32 caratteri)]

Digitare il nome di un utente.

Numero di caratteri disponibile: Da 1 - 32 caratteri

Caratteri non disponibili: " & ; ; \

[Password (Da 8 a 32 caratteri)]/[Ridigita password]

Digitare una password.

Numero di caratteri disponibile: Da 8 - 32 caratteri

Caratteri non disponibili: " &

Nota

- Gli inserimenti sono case-sensitive (distinzione tra lettere maiuscole/minuscole), prestare quindi attenzione quando si immettono nomi utente e password.
- Si possono usare 3 tipi di caratteri per le password: caratteri alfabetici, numeri e simboli. Le password devono essere composte da almeno 2 tipi di caratteri.

IMPORTANTE

- Se si dimentica o non si conosce la password o il nome utente, la telecamera deve essere inizializzata. Poiché tutte le impostazioni diverse dalle impostazioni delle posizioni preselezionate vengono cancellate quando la telecamera viene inizializzata, assicurarsi di conservare le informazioni al sicuro da terze parti. Far riferimento a "Informazioni sul tasto INITIAL SW (Interruttore iniziale)" nella sezione "Parti e funzioni" nella Guida all'installazione per ulteriori informazioni sull'inizializzazione della telecamera.

- Assicurarsi di cambiare periodicamente la password dell'amministratore.

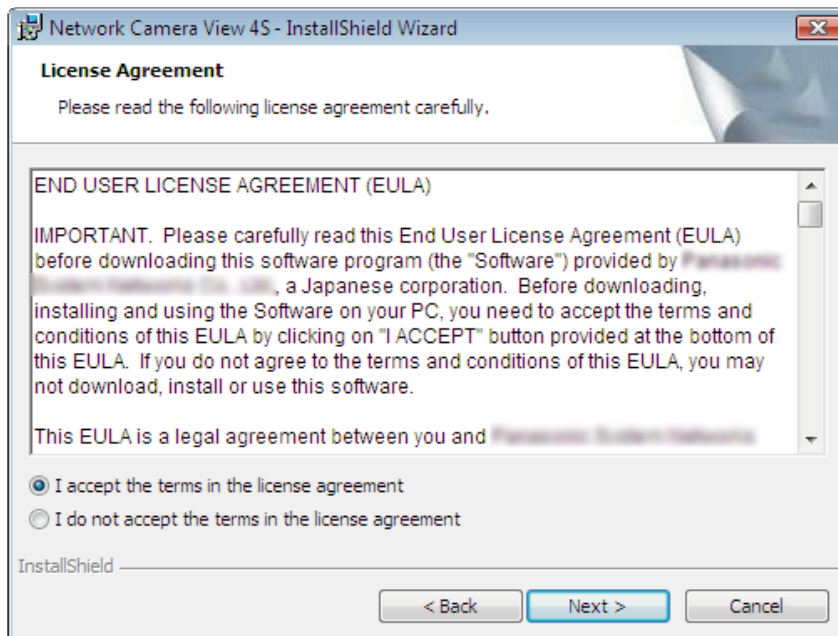
Dopo che è stata completata la registrazione di nome utente e password dell'amministratore, viene visualizzata una schermata di completamento della registrazione. La telecamera verrà ricollegata automaticamente circa 10 secondi dopo la visualizzazione di questa schermata. Se la telecamera non venisse ricollegata automaticamente, fare clic "qui".

Dopo che la telecamera viene ricollegata, viene visualizzata una schermata di autenticazione. Digitare il nome dell'utente e la password registrati per utilizzare la telecamera.



Software visualizzatore

È necessario installare il software visualizzatore "Network Camera View 4S" (ActiveX®) per visualizzare le immagini su un PC. Questo software può essere installato direttamente dalla telecamera oppure selezionando il pulsante [Install] accanto a [Viewer Software] sul menu del CD-ROM fornito, quindi seguendo le istruzioni sullo schermo.



IMPORTANTE

- La regolazione predefinita di "Installazione automatica" è "On". Seguire le istruzioni a pagina 221 quando il messaggio viene visualizzato sulla barra delle informazioni del browser.

- Quando viene visualizzata la pagina “In diretta” per la prima volta, verrà visualizzata la procedura guidata per l’installazione del controllo ActiveX necessario per visualizzare le immagini dalla telecamera. Seguire le istruzioni della procedura guidata.
- Se la procedura guidata per l’installazione venisse visualizzata nuovamente anche dopo aver completato l’installazione di ActiveX, riavviare il PC.
- Il software visualizzatore utilizzato su ciascun PC deve essere concesso in licenza singolarmente. Il numero delle installazioni del software visualizzatore dalla telecamera può essere controllato sulla scheda [Aggiornamento] della pagina “Manutenzione” (→pagina 192). Rivolgersi al proprio rivenditore per la concessione di licenza del software.

Sommaro

1	Monitoraggio delle immagini su un PC	10
1.1	Monitoraggio di immagini da una singola telecamera	10
1.2	Riguardo alla pagina “In diretta”	12
1.3	Monitoraggio di immagini da più telecamere	20
2	Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare/terminale mobile	22
2.1	Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare	22
2.2	Monitoraggio delle immagini su un terminale mobile	25
3	Azione al verificarsi di un allarme	32
3.1	Tipo di allarme	32
3.2	Azione al verificarsi di un allarme	32
4	Trasmissione delle immagini ad un server FTP	34
4.1	Trasmissione di un’immagine di allarme al verificarsi di un allarme (Trasmissione di immagini di allarme)	34
4.2	Trasmissione di immagini ad un intervallo o periodo designato (Trasmissione periodica di immagini all’FTP)	34
5	Riguardo alla sicurezza di rete	36
5.1	Funzioni di sicurezza predisposte	36
6	Visualizzazione del menu di configurazione da un PC	37
6.1	Come visualizzare il menu di configurazione	37
6.2	Come utilizzare il menu di configurazione	39
6.3	Riguardo alla finestra del menu di configurazione	41
7	Configurazione delle impostazioni di base della telecamera [Base]	43
7.1	Configurazione delle impostazioni di base [Base]	43
7.1.1	Configurazione delle impostazioni del lavavetro (Menu di configurazione “Com lavavetro”)	48
7.2	Configurazione delle impostazioni Internet [Internet]	49
8	Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l’audio [Immagine/Audio]	51
8.1	Configurazione delle impostazioni riguardanti la modalità di cattura dell’immagine [JPEG/H.264]	51
8.2	Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini JPEG [JPEG/H.264]	52
8.3	Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini H.264 [JPEG/H.264]	54
8.4	Configurazione delle impostazioni riguardanti le operazioni della telecamera [Telecamera]	60
8.5	Configurazione delle impostazioni riguardanti la posizione dell’immagine [Immagine/Posizione]	64
8.5.1	Configurazione delle impostazioni riguardanti la qualità dell’immagine (Menu di configurazione “Regolazione dell’immagine”)	65
8.5.2	Impostazione delle aree di mascheratura	74

8.5.3	Configurazione delle impostazioni riguardanti le posizioni preselezionate (Menu di configurazione "Posizione preselezionata")	77
8.5.4	Configurazione delle impostazioni riguardanti la funzione di Pan automatico (Menu di configurazione "Pan automatico")	81
8.5.5	Configurazione delle impostazioni riguardanti la perlustrazione (menu di configurazione "Perlustrazione")	83
8.5.6	Configurazione delle impostazioni riguardanti la localizzazione automatica (menu di configurazione "Localizzazione auto")	84
8.5.7	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'impostazione di direzione/angolo (menu di configurazione "Impostazione direzione/angolo")	90
8.5.8	Configurazione delle impostazioni riguardanti la zona di privacy (Menu di configurazione "Zona di privacy")	92
8.5.9	Configurazione dell'impostazione VIQS	94
8.5.10	Configurazione dell'area del VIQS	97
8.6	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'audio [Audio]	99
9	Configurazione delle impostazioni del multiscreen [Multiscreen]	103
10	Configurazione delle impostazioni dell'allarme [Allarme]	105
10.1	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'azione in seguito ad un allarme [Allarme]	105
10.2	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme [Allarme]	107
10.2.1	Configurazione delle impostazioni riguardanti la preselezione per fonte di allarme (menu di configurazione "Preset per fonte allarme")	110
10.2.2	Configurare le impostazioni relative alla qualità dell'immagine in caso di allarme	110
10.2.3	Configurare le impostazioni relative alle notifiche allarme via e-mail	111
10.2.4	Configurare le impostazioni relative alle trasmissioni dell'FTP delle immagini di allarme	112
10.2.5	Configurare le impostazioni relative alla notifica del protocollo di allarme Panasonic quando si verifica un allarme	113
10.2.6	Configurare le impostazioni relative alla notifica dell'allarme HTTP quando si verifica un allarme	114
10.3	Configurazione delle impostazioni riguardanti il terminale di uscita dell'allarme [Allarme]	114
10.4	Modifica della denominazione di AUX [Allarme]	115
10.5	Configurazione delle impostazioni del VMD [Area VMD]	116
10.6	Configurazione delle impostazioni riguardanti il rilevamento sonoro [Rilevamento sonoro]	120
10.7	Configurazione delle impostazioni relative alla notifica dell'allarme [Notifica]	122
10.7.1	Configurazione delle impostazioni riguardanti il protocollo di allarme Panasonic	123
10.7.2	Configurazione delle impostazioni riguardanti la notifica dell'allarme HTTP	125
11	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione [Gestione utenti]	127
11.1	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'utente [Autent utente]	127
11.2	Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'ospite [Autent ospite]	129
11.3	Configurazione delle impostazioni riguardanti lo stream prioritario [Sistema]	130
12	Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]	132

12.1	Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]	132
12.2	Configurazione delle impostazioni di rete avanzate [Avanzato]	137
12.2.1	Configurazione delle impostazioni relative all'invio di e-mail	138
12.2.2	Configurazione delle impostazioni relative alla trasmissione dell'FTP	141
12.2.3	Configurazione delle impostazioni riguardanti il server NTP	145
12.2.4	Configurazione delle impostazioni UPnP	146
12.2.5	Configurazione delle impostazioni HTTPS	148
12.2.6	Configurazione delle impostazioni relative al DDNS	149
12.2.7	Configurazione delle impostazioni relative all'SNMP	150
12.2.8	Configurazione delle impostazioni Diffserv	151
12.3	Come configurare le impostazioni HTTPS	152
12.3.1	Configurazione delle connessioni HTTPS	153
12.3.2	Generazione della chiave CRT (chiave crittografica SSL)	154
12.3.3	Generazione del CSR (Certificate Signing Request)	155
12.3.4	Installazione del certificato del server	157
12.4	Accesso alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS (per il certificato preinstallato)	158
12.4.1	Installazione del certificato radice	158
12.4.2	Configurazione del file host	164
12.5	Accesso alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS (per la certificazione CA)	171
12.5.1	Installazione del certificato di sicurezza	172
12.6	Come configurare le impostazioni relative a DDNS	178
12.6.1	Configurazione del servizio DDNS (Esempio del servizio "Viewnetcam.com")	179
12.6.2	Quando si utilizza il servizio "Viewnetcam.com"	180
12.6.3	Procedura per la registrazione delle informazioni per il servizio "Viewnetcam.com"	180
12.6.4	Controllo delle informazioni registrate per il servizio "Viewnetcam.com"	182
12.6.5	Quando si utilizza "Aggiornamento DNS dinamico"	182
12.6.6	Quando si utilizza "Aggiornamento DNS dinamico(DHCP)"	183
13	Configurazione delle impostazioni riguardanti gli schedule [Schedule]	184
13.1	Come impostare gli schedule	187
13.2	Come cancellare lo schedule impostato	189
14	Impostazione dell'unità di estensione [Unità opzionale] (WV-SUD6FRL1)	191
15	Manutenzione della telecamera [Manutenzione]	192
15.1	Controllo del registro di sistema [Registro sistema]	192
15.2	Aggiornamento del firmware [Aggiornamento]	192
15.3	Controllo dello stato [Stato]	194
15.3.1	Funzione di notifica anomalie	196
15.4	Ripristino delle impostazioni/Riavvio della telecamera [Riprist default]	197
15.5	Dati impostazioni/backup o ripristino dei registri [Dati]	198
16	Utilizzo del CD-ROM	201
16.1	Riguardo al launcher del CD	201
16.2	Installazione del "IP Setting Software" di Panasonic	202
16.3	Installazione dei manuali	203
16.4	Installazione del software visualizzatore	203
16.5	Configurazione delle impostazioni di rete della telecamera utilizzando il "IP Setting Software" di Panasonic	204

17 Riguardo al registro di sistema visualizzato	207
18 Correzione dei difetti di funzionamento	212

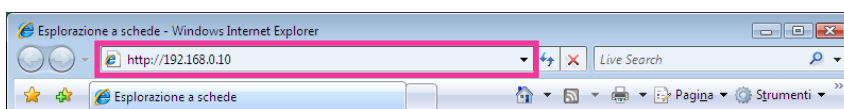
1 Monitoraggio delle immagini su un PC

Le seguenti sono le descrizioni di come monitorare su un PC le immagini dalla telecamera.

1.1 Monitoraggio di immagini da una singola telecamera

1. Avviare il browser web.
2. Digitare l'indirizzo IP designato utilizzando il "IP Setting Software" di Panasonic nella barra dell'indirizzo del browser.
 - **Esempio di inserimento di un indirizzo IPv4:** http://URL registrato utilizzando l'indirizzo IPv4
`http://192.168.0.10/`
 - **Esempio di inserimento di un indirizzo IPv6:** http://[URL registrata utilizzando l'indirizzo IPv6]
`http://[2001:db8::10]/`

<Esempio di accesso IPv4>



<Esempio di accesso IPv6>



IMPORTANTE

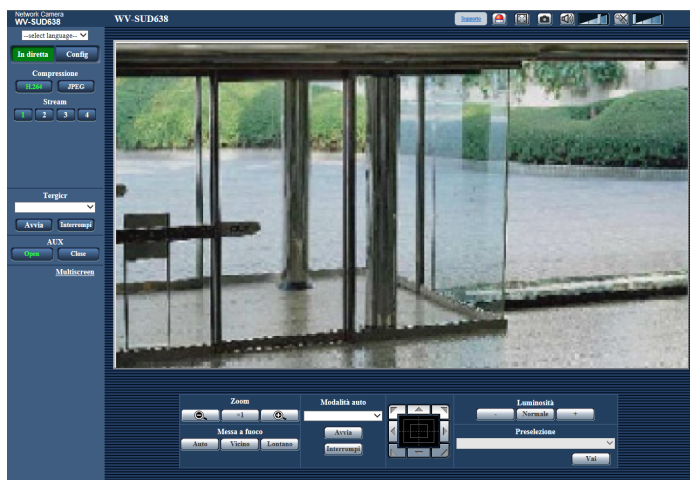
- Quando si cambia il numero della porta HTTP da "80", digitare "http://indirizzo IP della telecamera + : (due punti) + numero della porta" nella barra dell'indirizzo del browser. (Esempio: http://192.168.0.11:8080)
- Quando il PC si trova in una rete locale, configurare l'impostazione del server proxy del browser web (in [Opzioni Internet...], sotto [Strumenti] della barra del menu) in modo che venga bypassato il server proxy per l'indirizzo locale.

Nota

- Far riferimento a pagina 171 per ulteriori informazioni riguardo al caso in cui è selezionato "HTTPS" per "HTTPS" - "Collegamento" sulla scheda [Avanzato] della pagina "Rete" (→pagina 132).

3. Premere il tasto [Enter] (Invio) sulla tastiera.

→ Verrà visualizzata la pagina “In diretta”. Far riferimento a pagina 12 per ulteriori informazioni circa la pagina “In diretta”.



Quando è selezionato “On” per “Autent utente”, verrà visualizzata la finestra di autenticazione per l’inserimento del nome dell’utente e della password prima della visualizzazione delle immagini in diretta.

IMPORTANTE

- Modificare periodicamente questa password.
- Quando si visualizzano più immagini H.264 su un PC, le immagini possono non essere visualizzate a seconda delle prestazioni del PC.

Nota

- Il numero massimo di accessi contemporanei da parte degli utenti è 14, inclusi gli utenti che stanno ricevendo immagini H.264 e gli utenti che stanno ricevendo immagini JPEG. A seconda dei valori impostati per “Controllo della larghezza di banda(bit rate)” e “Massimo bit rate (per cliente)”, il numero massimo di accessi contemporanei può essere di 14 utenti o inferiore. Quando 14 utenti stanno accedendo contemporaneamente, verrà visualizzato il messaggio del limite di accessi per gli utenti che tentano di accedere successivamente. Quando è selezionato “Multicast” per “Tipo di trasmissione” di “H.264”, soltanto il primo utente che ha effettuato l’accesso per monitorare immagini H.264 sarà incluso nel numero massimo. Il secondo utente e quelli successivi che stanno monitorando immagini H.264 non saranno inclusi nel numero massimo.
- Quando è selezionato “On” per “Trasmissione di H.264” (→pagina 54), verranno visualizzate le immagini H.264. Quando è selezionato “Off”, verrà visualizzata un’immagine JPEG. È possibile visualizzare un’immagine JPEG anche quando è selezionato “On” per “Trasmissione di H.264”. In questo caso, l’intervallo di aggiornamento delle immagini JPEG sarà limitato a 5 fps.
- L’intervallo di rinfresco può allungarsi a seconda dell’ambiente di rete, delle prestazioni del PC, del soggetto fotografico, del traffico degli accessi, etc.

<Intervallo di rinfresco delle immagini JPEG>

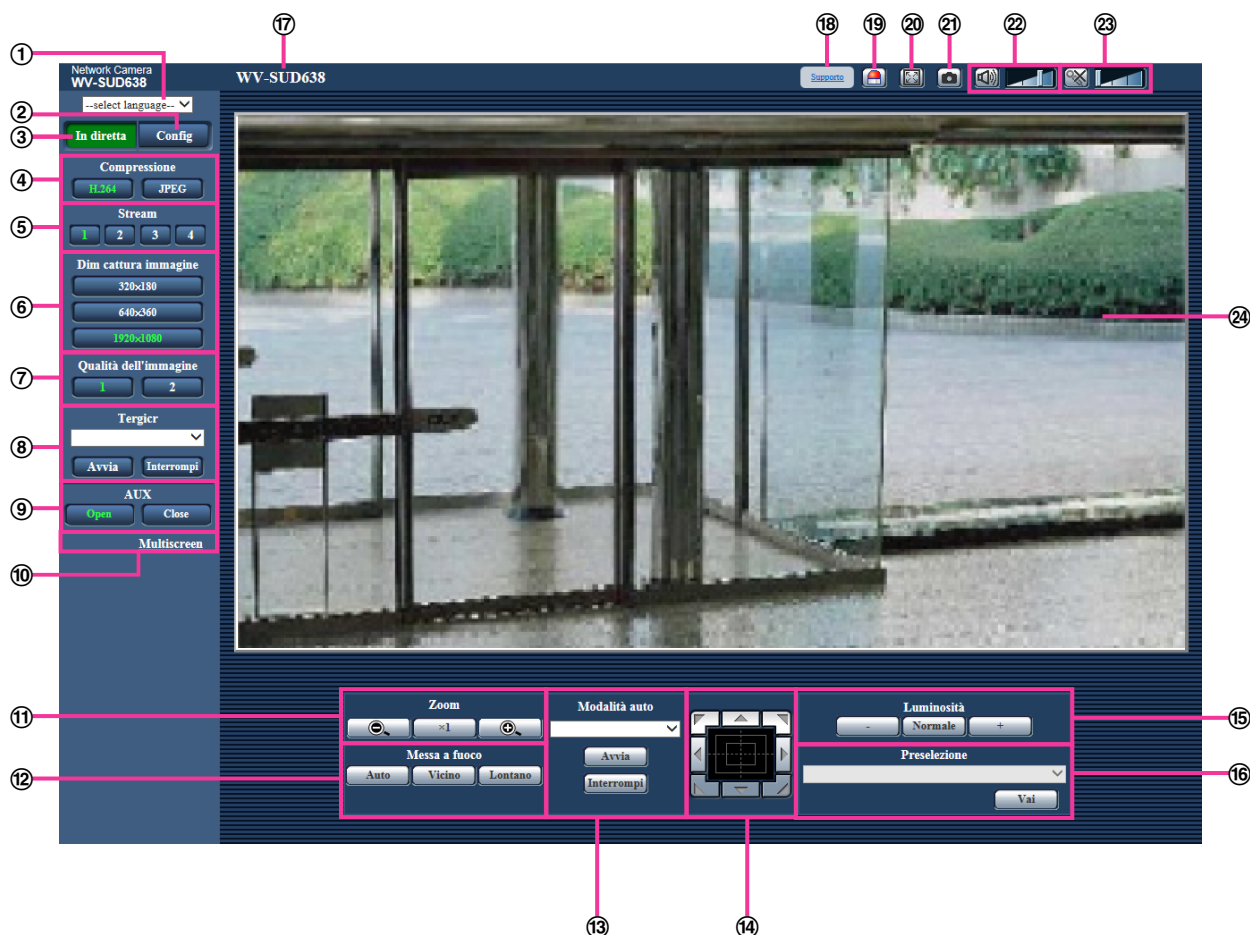
Quando è selezionato “On” per “Trasmissione di H.264”

max 5 fps

Quando è selezionato “Off” per “Trasmissione di H.264”

max 30 fps

1.2 Riguardo alla pagina “In diretta”



- ① **Menu a discesa [select language]**
Si può selezionare la lingua di visualizzazione della telecamera. La lingua predefinita può essere impostata in [Lingua] nelle impostazioni [Base]. (→pagina 43)
- ② **Pulsante [Config]**¹
Visualizza il menu di configurazione. Il pulsante diventerà verde e verrà visualizzato il menu di configurazione.
- ③ **Pulsante [In diretta]**
Visualizza la pagina “In diretta”. Il pulsante diventerà verde e verrà visualizzata la pagina “In diretta”.
- ④ **Pulsanti [Compressione]**
 - **Pulsante [H.264]:** Le lettere “H.264” sul pulsante diventeranno verdi e verrà visualizzata un’immagine H.264. Quando è selezionato “On” per “Trasmissione di H.264” di “H.264(1)”, “H.264(2)”, “H.264(3)”, “H.264(4)”, verrà visualizzato il pulsante [H.264]. (→pagina 54)
 - **Pulsante [JPEG]:** Le lettere “JPEG” sul pulsante diventeranno verdi e verrà visualizzata l’immagine JPEG.
- ⑤ **Pulsanti [Stream]**
Questi pulsanti verranno visualizzati soltanto quando verrà visualizzata un’immagine H.264.
 - **Pulsante [1]:** Il carattere “1” diventerà verde e verranno visualizzate le immagini nell’area principale conformemente all’impostazione di “H.264(1)”. (→pagina 54)

- **Pulsante [2]:** Il carattere “2” diventerà verde e verranno visualizzate le immagini nell’area principale conformemente all’impostazione di “H.264(2)”. (→pagina 54)
- **Pulsante [3]:** Il carattere “3” diventerà verde e verranno visualizzate le immagini nell’area principale conformemente all’impostazione di “H.264(3)”. (→pagina 54)
- **Pulsante [4]:** Il carattere “4” diventerà verde e verranno visualizzate le immagini nell’area principale conformemente all’impostazione di “H.264(4)”. (→pagina 54)

⑥ **Pulsanti [Dim cattura immagine]**

Questi pulsanti verranno visualizzati soltanto quando verrà visualizzata un’immagine JPEG.

Rapporto di formato “4:3”	[1280x960]	Le lettere “1280x960” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 1280 x 960 (pixel).
	[800x600]	Le lettere “800x600” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 800 x 600 (pixel).
	[VGA]	Le lettere “VGA” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate nella dimensione VGA.
	[400x300]	Le lettere “400x300” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 400 x 300 (pixel).
	[QVGA]	Le lettere “QVGA” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate nella dimensione QVGA.
	[160x120]	Le lettere “160x120” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 160 x 120 (pixel).
Rapporto di formato “16:9”	[1920x1080]	Le lettere “1920x1080” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 1920x1080 (pixel).
	[1280x720]	Le lettere “1280x720” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 1280 x 720 (pixel).
	[640x360]	Le lettere “640x360” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 640 x 360 (pixel).
	[320x180]	Le lettere “320x180” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 320 x 180 (pixel).
	[160x90]	Le lettere “160x90” diventeranno verdi e le immagini nell’area principale verranno visualizzate in 160 x 90 (pixel).

Nota

- Le immagini vengono visualizzate alla dimensione di cattura dell’immagine selezionata in “JPEG(1)”, “JPEG(2)” o “JPEG(3)” di [JPEG] nella scheda [JPEG/H.264].
- Quando è selezionato “1920x1080”, “1280x960”, o “1280x720” per la dimensione di cattura dell’immagine, questa può essere inferiore alla dimensione effettiva a seconda della dimensione della finestra del browser web.

⑦ Pulsanti [Qualità dell'immagine]

Questi pulsanti verranno visualizzati soltanto quando verrà visualizzata un'immagine JPEG.

- **Pulsante [1]:** Le immagini nell'area principale verranno visualizzate conformemente all'impostazione di "Qualità 1" di "Impostazione della qualità dell'immagine". (→pagina 52)
- **Pulsante [2]:** Le immagini nell'area principale verranno visualizzate conformemente all'impostazione di "Qualità 2" di "Impostazione della qualità dell'immagine". (→pagina 52)

⑧ [Tergicristallo]²

Selezionare un'operazione dal menu a discesa e cliccare il pulsante [Avvia]. Verrà avviata l'operazione selezionata. Cliccare il pulsante [Interrompi] per interrompere l'operazione.

- **Continuo:Alt:** Il tergicristallo pulisce il vetro anteriore una volta ogni 4 secondi.
- **Continuo:Bas:** Il tergicristallo pulisce il vetro anteriore una volta ogni 8 secondi.
- **1 volta:** Il tergicristallo pulisce il vetro anteriore 5 volte.
- **Lavavet:** Eseguire le seguenti operazioni di lavaggio/pulizia.
 1. La telecamera si sposta nella posizione lavavetro.
 2. Il lavavetro funziona secondo l'impostazione "Durata dell'impulso". (→pagina 48)
 3. Mentre esegue la pulizia secondo l'impostazione "Totale tergicrist" (→pagina 48), la telecamera ritorna alla sua posizione originale.

Nota

- Durante le operazioni di lavaggio, tergicristallo [Avvia] e [Interrompi], controllo pan/tilt/zoom/messa a fuoco, modalità automatica [Avvia] e azione preselezionata [Avvia] non possono essere utilizzati.
- "Lavavet" può essere selezionato soltanto quando è selezionato "Com lavavetro" per "Uscita relé" sulla scheda [Base] della pagina "Base". Fare riferimento a pagina 48 per informazioni sulle impostazioni del lavavetro.
- Quando è selezionato "Continuo:Alt" o "Continuo:Bas" e viene fatto clic sul pulsante [Avvia], il tergicristallo si fermerà dopo massimo 5 minuti da quando è stato cliccato il pulsante [Avvia].
- Durante il controllo di pan/tilt/zoom, [Avvia] può non essere utilizzabile per il lavavetro.
- Se vengono avviate le operazioni del tergicristallo o del lavavetro durante le operazioni di localizzazione automatica, il tergicristallo potrebbe essere rilevato e tracciato.

⑨ Pulsante [AUX]

Questi pulsanti verranno visualizzati soltanto quando "Terminale 3" di "Allarme" è impostato su "Uscita AUX" sul menu di configurazione. (→pagina 105)

- **Pulsante [Open]:** I caratteri "Open" sul pulsante diventeranno verdi e lo stato del connettore AUX diventerà aperto.
- **Pulsante [Close]:** I caratteri "Close" sul pulsante diventeranno verdi e lo stato del connettore AUX diventerà chiuso.


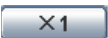

Nota

- Le denominazioni di "AUX", "Open" e "Close" possono essere modificate. (→pagina 115)

⑩ [Multiscreen]

Le immagini da più telecamere possono essere visualizzate su un multiscreen registrando le telecamere sul menu di configurazione. (→pagina 20)

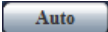


⑪ Pulsante [Zoom]²

- : Cliccare questo pulsante per regolare il rapporto di zoom verso il lato "Wide".
- : Cliccare questo pulsante per impostare il rapporto di zoom su x1,0.
- : Cliccare questo pulsante per regolare il rapporto di zoom verso il lato "Tele".

Nota

- Il pulsante [Zoom] non può essere utilizzato mentre è in funzione il lavavetro. Utilizzare quadro/pulsanti di controllo dopo che il lavavetro ha terminato le sue operazioni.

⑫ Pulsante [Messa a fuoco]²

- : Cliccare questo pulsante per regolare automaticamente la messa a fuoco.
- : Cliccare questo pulsante per regolare la messa a fuoco verso il lato “Vicino”.
- : Cliccare questo pulsante per regolare la messa a fuoco verso il lato “Lontano”.

Nota

- Il pulsante [Messa a fuoco] non può essere utilizzato mentre è in funzione il lavavetro. Utilizzare quadro/pulsanti di controllo dopo che il lavavetro ha terminato le sue operazioni.
- Quando si riprendono la posizione seguente o i soggetti seguenti, la messa a fuoco può non essere regolata automaticamente. Regolare manualmente la messa a fuoco.
 - Soggetto brillante o fortemente riflettente
 - Soggetto al di là di un vetro con rugiada o macchie
 - Due soggetti la cui distanza dalla telecamera è differente
 - Soggetto poco contrastato (ad es. una parete bianca)
 - Soggetto con strisce orizzontali come una tenda avvolgibile per finestra
 - Soggetto inclinato
 - Soggetti scuri

⑬ Modalità auto²

Selezionare un'operazione dal menu a discesa e cliccare il pulsante [Avvia]. Verrà avviata l'operazione selezionata. Cliccare il pulsante [Arresta] per interrompere l'operazione. L'operazione selezionata si interromperà quando viene eseguita un'operazione della telecamera (brandeggio orizzontale / brandeggio verticale / zoom / messa a fuoco) oppure quando viene avviata un'azione che deve essere compiuta conformemente alle impostazioni per “Ritorno automatico” (→pagina 60) o per “Movimento della telecamera in caso di allarme” (→pagina 107).

Nota

- Il pulsante [Avvia] per “Modalità auto” non può essere utilizzato mentre è in funzione il lavavetro. Utilizzare la modalità automatica dopo che il lavavetro ha terminato le sue operazioni.
- **Localizzazione auto:** Localizza automaticamente gli oggetti nell'area della ripresa.

Nota

- Con la caratteristica della localizzazione automatica, gli oggetti che si spostano sullo schermo vengono selezionati e localizzati automaticamente.
- Nelle seguenti situazioni, gli obiettivi possono non riuscire ad essere localizzati, oppure può verificarsi una rivelazione erronea.
 - quando c'è poco contrasto tra il soggetto e lo sfondo
 - quando il vetro anteriore è sporco o bagnato
 - quando si verificano cambiamenti drastici nell'intensità della luce
 - quando sono presenti molti altri oggetti in movimento oltre al soggetto
 - quando c'è un cambiamento nell'asse dell'obiettivo della telecamera
 - quando il soggetto si sposta esattamente sotto alla telecamera
 - quando si verifica un forte sfarfallio
 - quando ci sono riflessi provocati dalla luce che entra nel vetro anteriore dovuta ai riflessi da una finestra o da una strada o da una luce posteriore
 - quando l'obiettivo è nascosto dietro a un palo per linee aeree o altri oggetti
 - quando il soggetto passa accanto ad altri oggetti in movimento
 - quando l'obiettivo si sposta troppo velocemente o troppo lentamente
 - quando la telecamera vibra
- Quando il rapporto di zoom è impostato verso il lato “Tele”, può essere difficile ottenere precisione con la funzione di localizzazione automatica. Si consiglia di utilizzare la funzione di localizzazione automatica impostando il rapporto di zoom verso il lato “Wide”.

- Durante la localizzazione automatica, se la telecamera viene controllata utilizzando il quadro di controllo o altri metodi, oppure se si verifica un allarme, la localizzazione automatica viene interrotta.
- **Pan automatico:** Ruota automaticamente in senso orizzontale tra la posizione d'inizio e la posizione di fine impostate anticipatamente (→pagina 81).
Anche quando la telecamera viene utilizzata per zoomare o mettere a fuoco, la telecamera continua a ruotare orizzontalmente. (Tuttavia, il brandeggio orizzontale si interromperà quando viene cliccato il pulsante dello zoom (x1).)
- **Sequenza presel.:** Si sposta automaticamente nelle posizioni preselezionate (→pagina 77) in ordine (partendo dal numero di posizione preselezionata più basso).
- **Scatto-mappa 360:** Si sposta orizzontalmente di 45° per volta e ripete l'operazione per 8 volte per riprendere le immagini di ciascuna posizione ogni 45° (45° x 8 = 360°), ed in seguito visualizza 8 immagini miniaturizzate di ciascuna posizione ogni 45° (45° x 8 = 360°) su una nuova finestra che viene aperta. Quando un'immagine miniaturizzata viene cliccata, la telecamera si sposta nella rispettiva posizione e le immagini in diretta verranno visualizzate sulla pagina "In diretta".
- **Scatto-mappa presel.:** Verranno visualizzate in ordine 8 immagini miniaturizzate delle posizioni preselezionate 1-8 (→pagina 77) su una nuova finestra che viene aperta. Quando un'immagine miniaturizzata viene cliccata, la telecamera si sposta nella rispettiva posizione e le immagini in diretta verranno visualizzate sulla pagina "Live".

Nota

- Non utilizzare il browser finché non sono state visualizzate tutte le immagini miniaturizzate e la telecamera non ritorna alla posizione originale (dove la telecamera si trovava quando è stato eseguito "Scatto-mappa 360" o "Scatto-mappa presel.").
- Quando viene eseguito "Scatto-mappa 360" mentre la telecamera si sta spostando (sta eseguendo il brandeggio orizzontale/verticale), nella visualizzazione delle miniature possono essere visualizzate le immagini catturate durante il brandeggio orizzontale/verticale. In questo caso, interrompere l'operazione in corso ed eseguire nuovamente "Scatto-mappa 360".
- Quando viene eseguito "Scatto-mappa presel." con una posizione preselezionata non registrata (tra le posizioni preselezionate 1-8), verrà visualizzata l'immagine miniaturizzata della posizione preselezionata che precede la posizione preselezionata non registrata.
In questo caso, la telecamera non si sposterà quando verrà cliccata l'immagine miniaturizzata.
- La telecamera non sempre ritornerà esattamente nella stessa posizione in cui si trovava prima dell'esecuzione di "Scatto-mappa 360" o "Scatto-mappa presel.". (È possibile che talvolta ci sia una leggera differenza.)
- La finestra sulla quale vengono visualizzate le immagini miniaturizzate si chiuderà quando verranno cliccati i seguenti pulsanti che possono commutare il canale della telecamera o ricaricare le immagini: [In diretta], [Multiscreen], [H.264], [JPEG], [Stream], [Dim cattura immagine] [Qualità dell'immagine], [Config].
Per visualizzare nuovamente le immagini miniaturizzate, eseguire di nuovo "Scatto-mappa 360" o "Scatto-mappa presel.".
- **Perlustrazione 1-4:** Esegue le perlustrazioni 1-4 impostate in precedenza. (→pagina 83)

14 Quadro/pulsanti di controllo²

Cliccare con il pulsante sinistro del mouse sul quadro o sui pulsanti di controllo per regolare la posizione orizzontale/verticale della telecamera (brandeggio orizzontale/verticale). La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

È inoltre possibile eseguire il brandeggio orizzontale/verticale della telecamera trascinando il mouse. Zoom e messa a fuoco possono essere regolati cliccando con il pulsante destro del mouse. Quando viene cliccata con il pulsante destro del mouse un'area superiore/inferiore del quadro di controllo, l'immagine visualizzata verrà avvicinata/allargata con lo zoom. Quando viene cliccata con il pulsante destro del mouse un'area a sinistra/destra, la messa a fuoco verrà regolata verso il lato Vicino/Lontano.

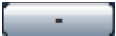


Lo zoom può essere regolato anche utilizzando la rotellina del mouse.

Nota

- Quadro/pulsanti di controllo non possono essere utilizzati mentre è in funzione il lavavetro. Utilizzare quadro/pulsanti di controllo dopo che il lavavetro ha terminato le sue operazioni.

15 Pulsanti [Luminosità]²

Intervallo disponibile: 0 - 255

- : Le immagini si scuriscono.
- : La luminosità regolata ritornerà alla luminosità predefinita (64).
- : Le immagini si schiariscono.

16 [Preselezione]²

Selezionare una posizione preselezionata dal menu a discesa e cliccare il pulsante [Vai]. La telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata (→pagina 77). Una "H" accanto al numero di una posizione preselezionata indica la posizione iniziale. Quando viene selezionato "Posizione iniziale", la telecamera si sposterà nella posizione iniziale. (→pagina 60)

Quando è registrato "ID della preselezione" per una posizione preselezionata, l'ID della preselezione registrato verrà visualizzato accanto al numero della posizione preselezionata.

Nota

- Il pulsante [Vai] non può essere utilizzato mentre è in funzione il lavavetro. Utilizzare la modalità automatica dopo che il lavavetro ha terminato le sue operazioni.

17 Titolo della telecamera

Verrà visualizzato il titolo della telecamera digitato per "Titolo della telecamera" sulla scheda [Base]. (→pagina 43)

18 Pulsante [Supporto]

Quando si clicca questo pulsante, verrà visualizzato il sito di supporto su una nuova finestra. Questo sito web contiene informazioni tecniche, FAQ e altre informazioni.

<http://security.panasonic.com/support/>

19 Pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme²

Questo pulsante verrà visualizzato e lampeggerà quando si verificherà un allarme. Quando viene cliccato, questo pulsante scompare. (→pagina 32)

Nota

- Poiché il lampeggio del pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme non è associato all'inoltro di email o ad altre operazioni, controllare separatamente le impostazioni di ciascuna operazione.

20 Pulsante della schermata intera

Le immagini verranno visualizzate su una schermata intera. Se il pulsante schermo intero viene premuto una volta quando l'immagine visualizzata nell'area principale è più piccola rispetto ad essa, l'immagine viene visualizzata in base alla sua dimensione di cattura dell'immagine. Se il pulsante schermo intero viene premuto una volta quando le immagini visualizzate corrispondono alla loro dimensione di cattura dell'immagine, le immagini vengono visualizzate a schermo intero. Per ritornare alla pagina "In diretta" quando si visualizza un'immagine a schermo intero, premere il tasto [Esc].

Il rapporto di formato delle immagini visualizzate verrà regolato a seconda del monitor.

21 Pulsante foto istantanea

Cliccare questo pulsante per scattare una fotografia (un'immagine fissa). L'immagine verrà visualizzata su una nuova finestra che viene aperta. Quando si clicca con il pulsante destro del mouse sull'immagine visualizzata, verrà visualizzato il menu a comparsa. È possibile salvare l'immagine sul PC selezionando "Save" dal menu a comparsa visualizzato.

Quando si seleziona "Print", viene attivato l'invio alla stampante.

Nota


- Nel caso in cui si utilizza Windows 8 o Windows 7, possono essere necessarie le seguenti impostazioni.

Aprire Internet Explorer, cliccare [Strumenti] → [Opzioni Internet] → [Sicurezza] → [Siti attendibili] → [Siti]. Registrare l'indirizzo della telecamera su [Siti Web] della finestra dei siti attendibili visualizzata. Dopo la registrazione, chiudere il browser web, quindi accedere nuovamente alla telecamera.

- Quando occorre più tempo rispetto al periodo specificato per acquisire l'immagine istantanea a causa dell'ambiente di rete, l'immagine istantanea può non essere visualizzata.

22 Pulsante dell'ingresso del microfono³

Attiva/disattiva la ricezione dell'audio (l'ascolto dell'audio dalla telecamera su un PC). Questo pulsante verrà visualizzato soltanto quando è selezionato "Ingresso microfono", "Interattivo(Full-duplex)" o "Interattivo(Half-duplex)" per "Trasmissione/ricezione dell'audio" sul menu di configurazione. (→pagina 99)

Quando viene disattivata la ricezione dell'audio, il pulsante si trasformerà nel pulsante  e non si sentirà l'audio dalla telecamera.

Il volume dell'audio può essere regolato (Bas/ Med/ Alt) spostando il cursore del volume .


Nota


- Il cursore del volume non viene visualizzato quando si utilizza "Rilevamento sonoro".
- Quando la telecamera viene riavviata, il livello del volume regolato (per la ricezione) ritornerà al livello che era stato impostato sulla scheda [Audio] sul menu di configurazione. (→pagina 99)
- Il livello del volume effettivo cambierà in tre passaggi anche se il cursore del volume può essere regolato accuratamente.

23 Pulsante dell'uscita audio³

Attiva/disattiva la trasmissione dell'audio (la riproduzione dell'audio dal PC sull'altoparlante dell'unità). Questo pulsante verrà visualizzato soltanto quando è selezionato "Uscita audio", "Interattivo(Full-duplex)" o "Interattivo(Half-duplex)" per "Modalità audio" sul menu di configurazione. (→pagina 99)

Il pulsante lampeggerà durante la trasmissione dell'audio.

Quando viene disattivata la trasmissione dell'audio, il pulsante si trasformerà nel pulsante  e non si sentirà l'audio dal PC.

Il volume dell'uscita audio può essere regolato (Bas/ Med/ Alt) spostando il cursore del volume .

Nota

- Quando un utente sta utilizzando la funzione di trasmissione dell'audio con selezionato "Interattivo(Half-duplex)", il pulsante di ricezione ed il pulsante di trasmissione risulteranno non utilizzabili per gli altri utenti. Quando è selezionato "Interattivo(Full-duplex)", il pulsante di trasmissione risulterà inutilizzabile per gli altri utenti.
- La durata della trasmissione audio continua può essere configurata nella scheda [Audio] del menu di configurazione. L'uscita dell'audio si interrompe una volta trascorso il tempo specificato. Per attivare la funzione di trasmissione dell'audio, cliccare nuovamente il pulsante [Uscita audio].
- Quando la telecamera viene riavviata, il livello del volume regolato (sia per la trasmissione sia per la ricezione dell'audio) ritornerà al livello che era stato impostato sulla scheda [Audio] sul menu di configurazione. (→pagina 99)
- Il livello del volume effettivo cambierà in tre passaggi anche se il cursore del volume può essere regolato accuratamente.

24 Area principale

In questa area verranno visualizzate le immagini dalla telecamera.

Ora e data attuali verranno visualizzate a seconda delle impostazioni configurate per "Formato di visualizzazione dell'orario" e "Formato di visualizzazione di data/ora". (→pagina 44)

Inoltre, durante la regolazione, verranno visualizzati lo stato della luminosità (→pagina 46), la posizione della telecamera (→pagina 61) e l'ID della preselezione (→pagina 79) così come i caratteri configurati per "Titolo della telecamera sullo schermo" (→pagina 45). Il numero di righe per la visualizzazione è 3.

Cliccare il punto desiderato nell'area principale sulla pagina "In diretta" che deve essere il centro dell'angolo visuale. La telecamera si sposta per regolare la posizione in modo che il punto cliccato sia impostato come centro.^{*4} Quando si seleziona un'area nell'area principale trascinando il mouse, l'area selezionata verrà posizionata al centro dell'area principale. In questo caso, il rapporto di zoom verrà regolato automaticamente.^{*4}

Un'operazione di zoom può essere eseguita utilizzando la rotellina del mouse.

Quando si clicca con il pulsante destro del mouse sull'area principale della pagina "In diretta", viene avviata la "Localizzazione auto" per l'oggetto cliccato. A seconda dell'oggetto obiettivo della localizzazione o del suo ambiente circostante, la "Localizzazione auto" può non funzionare normalmente.

Nota

- Quando la telecamera viene utilizzata da un utente con un livello di accesso basso, le immagini visualizzate sullo schermo possono essere temporaneamente modificate. Questo non influisce sul funzionamento della telecamera.
- A seconda del PC utilizzato, può verificarsi screen tearing* a causa delle limitazioni del GDI (Interfaccia del Dispositivo Grafico) del sistema operativo quando cambia drasticamente la scena ripresa o quando è in uso il tergitristallo.
*Un fenomeno nel quale parti dello schermo vengono visualizzate fuori allineamento.

^{*1} Utilizzabile soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore".

^{*2} Utilizzabile soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è "1. Amministratore" o "2. Controllo cam" quando è selezionato "On" per "Autent utente" (→pagina 127).

^{*3} Utilizzabile dagli utenti che appartengono al livello di accesso selezionato per "Livello di autorizzazione per la trasmissione/ricezione dell'audio" sulla scheda [Audio] della pagina "Immagine/Audio". Far riferimento a pagina 99 per il livello di autorizzazione dell'audio.

^{*4} Quando l'angolo di brandeggio verticale si avvicina a 90°, poiché aumenta la differenza tra la posizione specificata e l'effettiva direzione in cui si sta spostando la telecamera, la telecamera può non spostarsi nell'angolo visuale specificato.

1.3 Monitoraggio di immagini da più telecamere

Le immagini da più telecamere possono essere visualizzate su un multiscreen. Si possono visualizzare simultaneamente le immagini da 4 telecamere (fino ad un massimo di 16 telecamere). Per visualizzare le immagini su un multiscreen, è necessario registrare anticipatamente le telecamere. Si possono registrare 4 telecamere come un gruppo e si possono registrare fino a 4 gruppi (16 telecamere). (→pagina 103)

IMPORTANTE

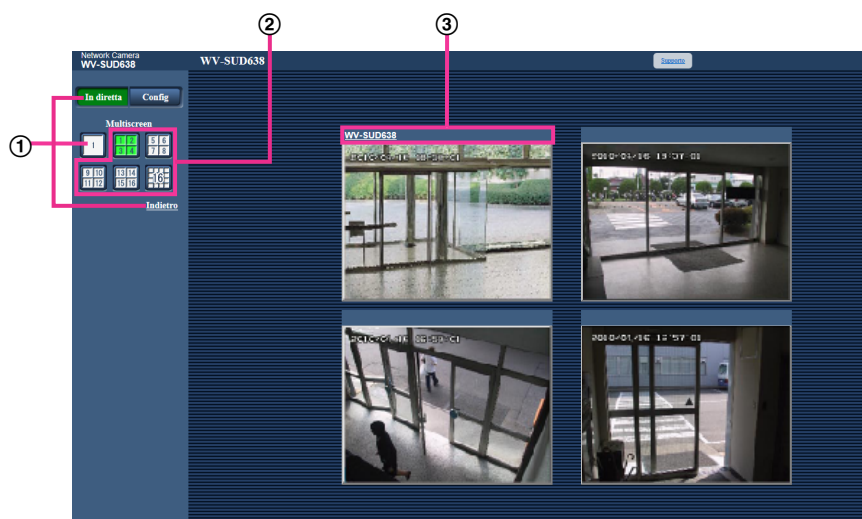
- Quando si visualizzano immagini su una schermata suddivisa in 16 quadri, le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom non saranno disponibili per le immagini dalle telecamere con le funzioni di Pan/Tilt/Zoom.
- Quando l'unità viene spenta o il cavo LAN viene scollegato durante la visualizzazione di immagini, si renderà non disponibile la visualizzazione di immagini su un multiscreen dalla pagina "In diretta".

Nota

- Quando si visualizzano immagini su una schermata suddivisa in 4 quadri, le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom si renderanno disponibili soltanto per le immagini dalle telecamere con le funzioni di Pan/Tilt/Zoom. Far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/support/info/>) per ulteriori informazioni riguardo alle telecamere compatibili ed alle loro versioni.
- Soltanto le immagini JPEG possono essere visualizzate su un multiscreen. L'audio non verrà sentito.
- Quando si visualizza l'immagine su un multiscreen ed è selezionato "16:9" per il rapporto di formato, l'immagine verrà visualizzata alterata verticalmente con il rapporto di formato "4:3".
- È disponibile il "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite" che supporta il monitoraggio in diretta e la registrazione di immagini da più telecamere. Per ulteriori informazioni far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/support/info/>).

1. Cliccare il [Multiscreen] desiderato sulla pagina "In diretta".

→ Le immagini dalle telecamere registrate verranno visualizzate sul multiscreen selezionato (la schermata può essere suddivisa in un massimo di 16 aree). Le seguenti sono le istruzioni per quando si visualizza su una schermata suddivisa in 4 quadri.



- ① Per visualizzare 1 singola schermata della telecamera, cliccare il pulsante [In diretta]. Si può anche cliccare "1" sotto a "Multiscreen" o "Indietro" per visualizzare la pagina "In diretta" della telecamera.
- ② Cliccare il pulsante [Multiscreen] per visualizzare le immagini dalle telecamere su un multiscreen suddiviso in 4 o 16 quadri.

- ③ Cliccare il titolo di una telecamera. Le immagini in diretta dalla telecamera corrispondente al titolo della telecamera cliccato verranno visualizzate sulla pagina “In diretta” della nuova finestra aperta.

2 Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare/terminale mobile

2.1 Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare

È possibile collegarsi alla telecamera utilizzando un telefono cellulare tramite Internet e monitorare le immagini (soltanto JPEG) dalla telecamera sullo schermo del telefono cellulare. È inoltre possibile rinfrescare le immagini per visualizzare l'immagine più recente.

IMPORTANTE

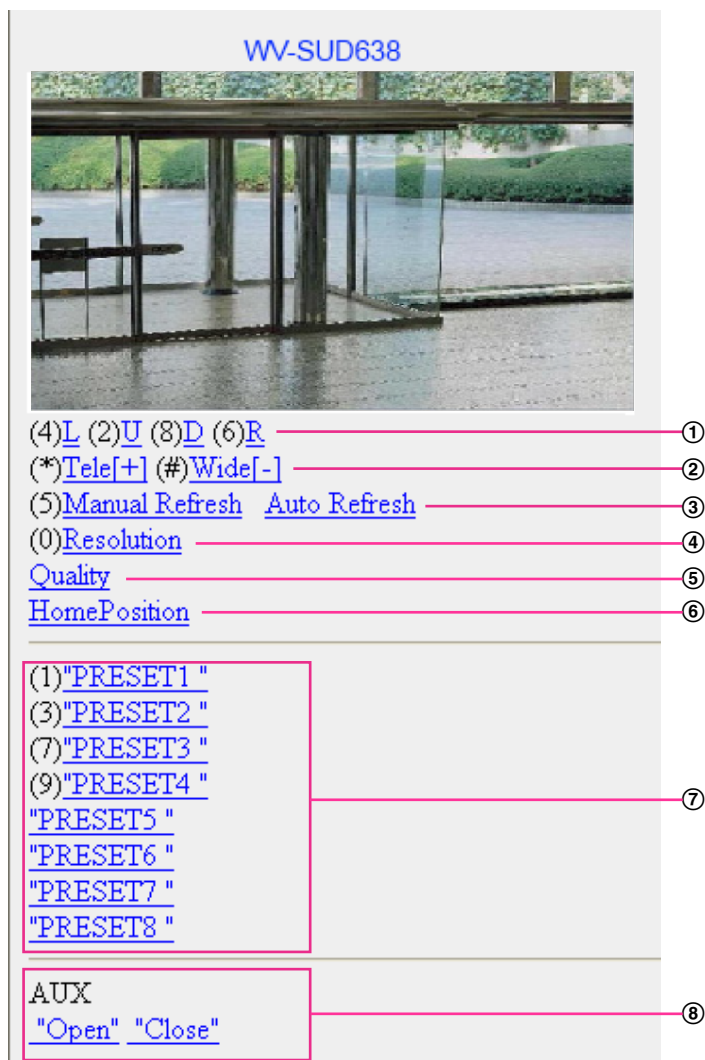
- Quando viene visualizzata la finestra di autenticazione, inserire il nome dell'utente e la password. Per incrementare la sicurezza, cambiare periodicamente la password. (→pagina 127)
- Se il telefono cellulare utilizzato non è compatibile con la codifica UTF-8, è impossibile visualizzare correttamente la schermata.
- Quando "VGA", "QVGA", "640x360" o "320x180" non vengono selezionati una volta per una tra "JPEG(1)", "JPEG(2)" o "JPEG(3)" di [JPEG] nella scheda [JPEG/H.264], non è possibile visualizzare le immagini dai telefoni cellulari.

Nota

- È necessario configurare anticipatamente le impostazioni di rete del telefono cellulare per collegarsi a Internet e monitorare le immagini dalla telecamera. (→pagina 132)
- Quando "Auto" è selezionato per "Lingua", lo schermo viene visualizzato in inglese. Se si desidera visualizzare lo schermo in giapponese o cinese, selezionare "Giapponese" o "Cinese" per "Lingua". (→pagina 43)

1. Accedere a "http://indirizzo IP/mobile"¹ o "http://Nome dell'ospite registrato nel server DDNS/mobile"² utilizzando un telefono cellulare.

→ Verranno visualizzate le immagini della telecamera.



- ① Brandeggio orizzontale/Verticale²
Controllo della direzione della telecamera. La telecamera ruoterà orizzontalmente o verticalmente in ciascuna direzione premendo il tasto corrispondente sul telefono.
- ② Visualizzazione dello zoom²
È possibile eseguire le operazioni di zoom della telecamera premendo "*" o "#".
- ③ Controllo del rinfresco
Premere il tasto "5" del telefono o il pulsante [Manual Refresh] per rinfrescare le immagini della telecamera.
Premere il pulsante [Auto Refresh] per rinfrescare le immagini dalla telecamera ad intervalli di 5 secondi.
Quando si preme nuovamente il tasto "5" del telefono o il pulsante [Manual Refresh], la modalità di rinfresco della telecamera ritornerà a Refresh manuale.

IMPORTANTE

- Quando è selezionato “Auto Refresh” per l’immagine della telecamera verrà eseguita periodicamente la trasmissione. Verificare le condizioni contrattuali del telefono cellulare utilizzato prima di utilizzare questa funzione.
 - A seconda del telefono cellulare utilizzato, “Auto Refresh” può non essere disponibile.
- ④ Controllo della risoluzione
Modifica della dimensione di cattura delle immagini premendo il tasto “0” del telefono.
- Immagine nel rapporto di formato “4:3”: Modifica della dimensione di cattura dell’immagine tra 320x240 (regolazione predefinita) e 640x480.
 - Immagine nel rapporto di formato “16:9”: Modifica della dimensione di cattura dell’immagine tra 320x180 (regolazione predefinita) e 640x360.
- ⑤ Controllo della qualità dell’immagine
È possibile modificare la qualità dell’immagine tra “Qualità 1” e “Qualità 2” (→pagina 52).
- ⑥ Posizione iniziale²
La telecamera si sposterà nella posizione iniziale. (→pagina 60)
La posizione iniziale verrà visualizzata soltanto quando è impostata la posizione iniziale.
- ⑦ Preselezione²
La telecamera si sposterà nella posizione preselezionata designata per visualizzarne le immagini premendo il tasto sul telefono corrispondente al canale desiderato. (I numeri dei tasti del telefono non sono visualizzati per la Preselezione No. 5 o con numero superiore. Per queste preselezioni verranno visualizzati soltanto i rispettivi ID.) (→pagina 77)
- ⑧ Controllo AUX²
Controllo del terminale AUX.
Questa funzione viene visualizzata soltanto quando “Uscita AUX” è impostato su “Terminale 3” sul menu di configurazione. (pagina 105)

Nota

- Alcuni telefoni cellulari non possono cambiare la dimensione di cattura dell’immagine anche quando la risoluzione viene modificata mediante il controllo della risoluzione.
- A seconda della dimensione di cattura dell’immagine selezionata per “JPEG(1)”, “JPEG(2)” o “JPEG(3)”, “Resolution” potrebbe non essere utilizzato.
- Quando si cambia il numero della porta HTTP da “80”, digitare “http://indirizzo IP: (due punti) + numero della porta/mobile”¹ nella barra dell’indirizzo del browser. Quando si utilizza la funzione DDNS, accedere a “http://Nome dell’ospite registrato nel server DDNS: (due punti) + numero della porta/mobile”.
- Quando è selezionato “HTTPS” per “HTTPS” - “Collegamento” sulla scheda [Avanzato] della pagina “Rete”, inserire quanto segue.
“https://indirizzo IP : (due punti) + numero della porta/mobile” o “https://Nome dell’ospite registrato nel server DDNS: (due punti) + numero della porta/mobile”
- Quando viene visualizzata la finestra di autenticazione, inserire il nome dell’utente di un amministratore o di un utente e la password. A seconda del telefono cellulare utilizzato, può essere necessario inserire la password ogni volta che si cambia schermata.
- È impossibile ricevere l’audio utilizzando un telefono cellulare.
- A seconda del telefono cellulare utilizzato, immagini di dimensioni maggiori possono non essere visualizzate. In questo caso, la selezione di “9 Bassa” per “Impostazione della qualità dell’immagine” di “JPEG” (→pagina 52) può talvolta risolvere questo problema.
- A seconda del telefono cellulare utilizzato o delle sue condizioni contrattuali, può essere impossibile eseguire l’accesso.

¹ L’indirizzo IP è l’indirizzo IP globale della WAN del router a cui si può accedere via Internet.

² Quando “Autent utente” è impostato su “On” (→pagina 127), verranno visualizzati soltanto gli utenti con il livello di accesso “1. Amministratore” o “2. Controllo cam”.

2.2 Monitoraggio delle immagini su un terminale mobile

È possibile collegarsi alla telecamera utilizzando un terminale mobile via Internet e monitorare le immagini (MJPEG o JPEG) dalla telecamera sullo schermo del terminale mobile. È inoltre possibile rinfrescare le immagini per visualizzare l'immagine più recente.

I terminali mobili compatibili sono indicati di seguito. (All'agosto 2016)

- iPad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 o successivo)
- Terminali mobili Android™

Quando si utilizza un terminale Android, viene visualizzata un'immagine nel formato MJPEG dal browser Firefox®, ma viene visualizzata un'immagine nel formato JPEG dal browser standard.

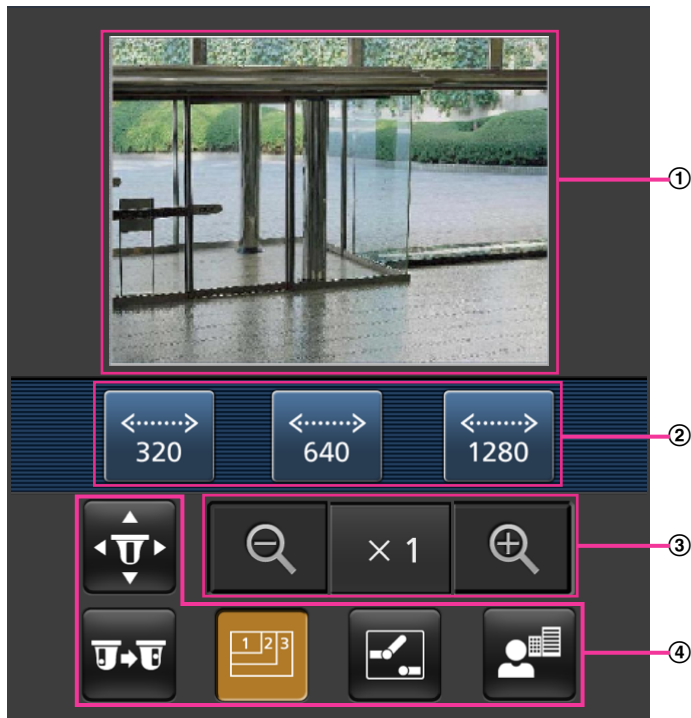
Per ulteriori informazioni circa i dispositivi compatibili, far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/support/info/>).

IMPORTANTE

- Quando viene visualizzata la finestra di autenticazione, inserire il nome dell'utente e la password. Per incrementare la sicurezza, cambiare periodicamente la password. (→pagina 127)

Nota

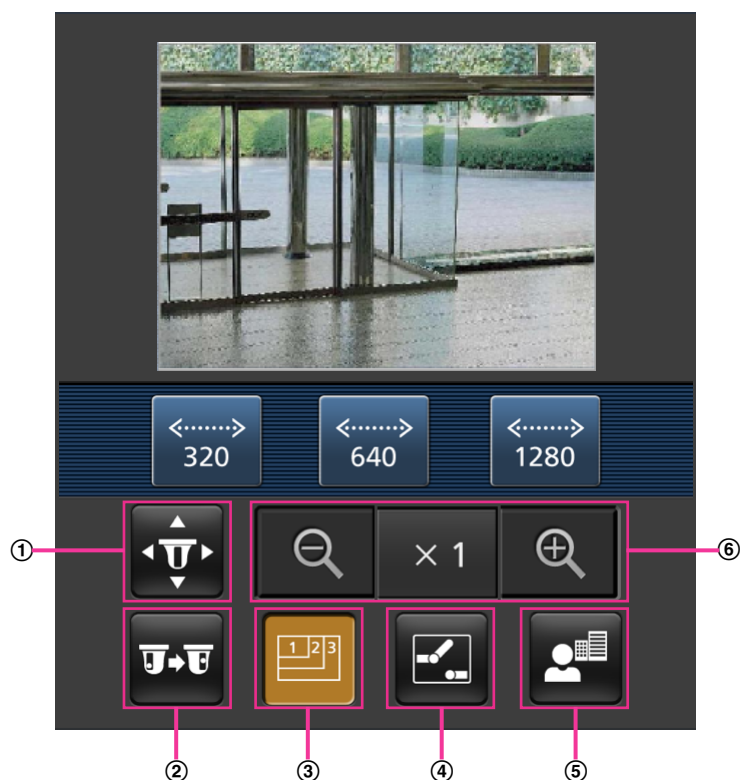
- È necessario configurare anticipatamente le impostazioni di rete del terminale mobile per collegarsi a Internet e monitorare le immagini dalla telecamera. (→pagina 132)
1. Accedere a "http://indirizzo IP/cam"¹ o "http://Nome dell'ospite registrato nel server DDNS/cam"² utilizzando un terminale mobile.
→ Verranno visualizzate le immagini della telecamera.



- ① Area delle immagini in diretta
Visualizza le immagini dalle telecamere.

2 Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare/terminale mobile






- ② Area dei pulsanti di controllo
Quando si selezionano le funzioni nell'area di selezione della funzione ④, vengono visualizzati i pulsanti per il controllo di tali funzioni.
 - ③ Area di controllo dello zoom
Sono visualizzati i pulsanti per il controllo dello zoom.
 - ④ Area di selezione della funzione
Visualizza le funzioni che possono essere utilizzate. Quando si seleziona una funzione da qui, questa viene visualizzata nell'area dei pulsanti di controllo ②.
2. Cliccare il pulsante della funzione che si desidera controllare.

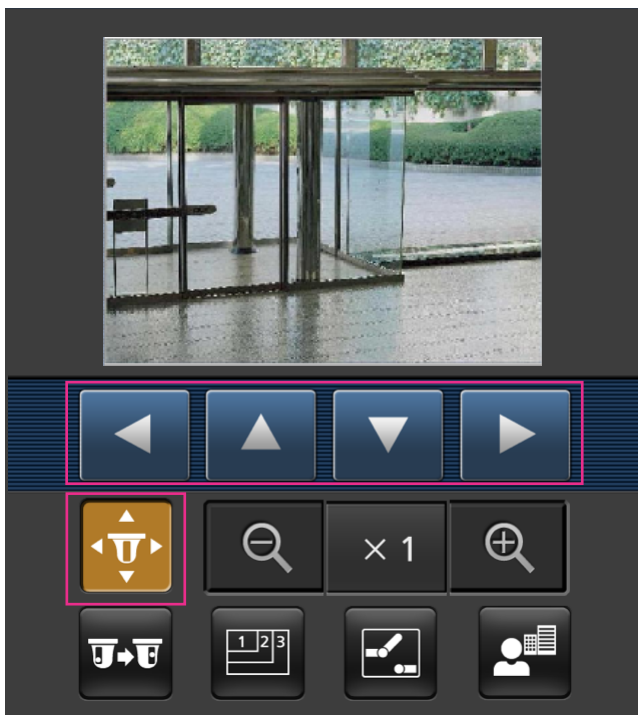


- ① Brandeggio orizzontale/Verticale
- ② Preselezione
- ③ Controllo della risoluzione
- ④ Controllo AUX
- ⑤ Visualizzazione della messa a fuoco
- ⑥ Visualizzazione dello zoom


Ciascuna funzione viene spiegata di seguito.

① Brandeggio orizzontale/Verticale

Premere il pulsante  per visualizzare i pulsanti utilizzati per il controllo di brandeggio orizzontale/verticale sullo schermo. Il brandeggio orizzontale/verticale può essere regolato in ciascuna direzione con i pulsanti , ,  e .

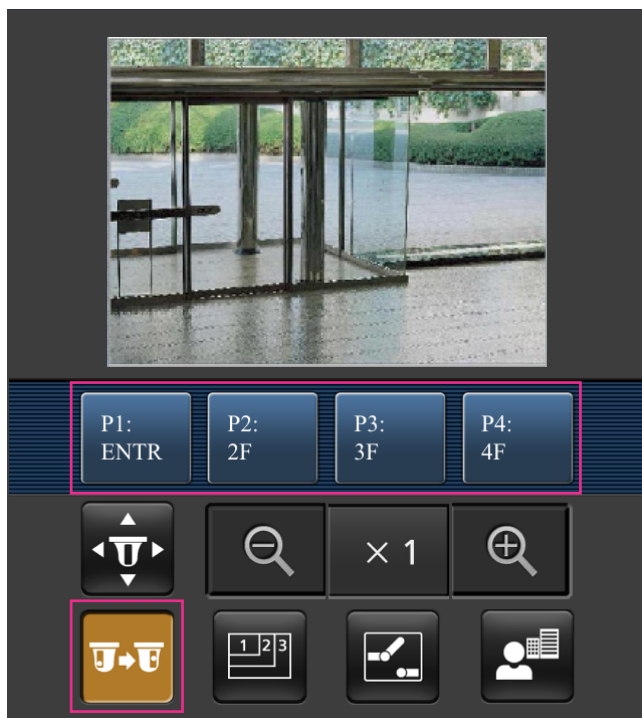


② Preselezione


Premere il tasto  per visualizzare i pulsanti utilizzati per selezionare la posizione preselezionata sullo schermo. Vengono visualizzate le immagini della telecamera delle direzioni preselezionate registrate della telecamera a seconda dei numeri di preselezione selezionati con i pulsanti.

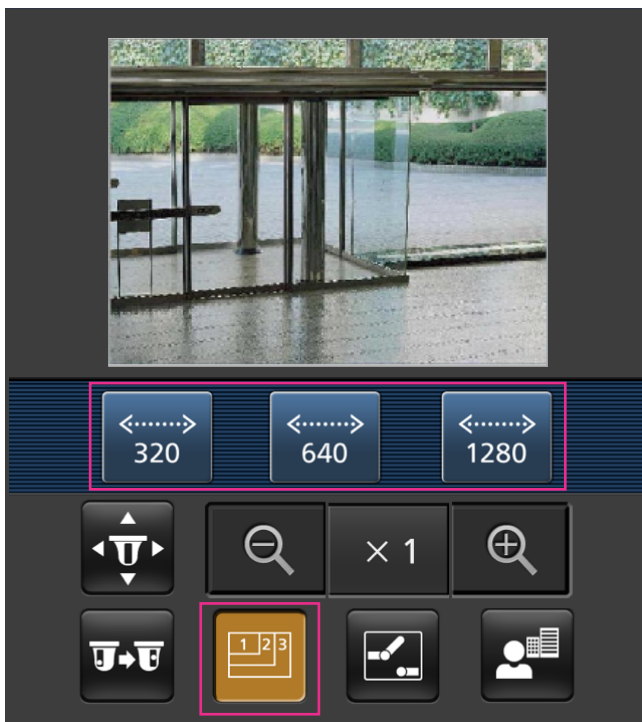
- Vengono visualizzati soltanto i numeri delle posizioni 1-4 per le posizioni preselezionate.
- Vengono visualizzate soltanto le posizioni preselezionate registrate. Le posizioni preselezionate non registrate non vengono visualizzate.

2 Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare/terminale mobile






③ Controllo della risoluzione

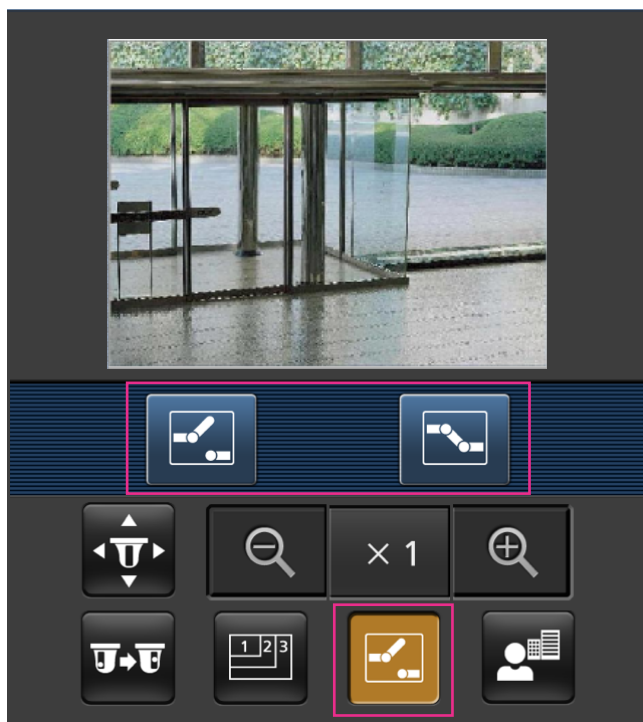
Premere il tasto  per visualizzare i pulsanti utilizzati per selezionare la risoluzione sullo schermo. Si può cambiare la risoluzione selezionando un'impostazione della risoluzione con i pulsanti. Le immagini vengono visualizzate alla dimensione di cattura dell'immagine selezionata in "JPEG(1)", "JPEG(2)" o "JPEG(3)" di [JPEG] nella scheda [JPEG/H.264].



④ Controllo AUX





Premere il pulsante  per visualizzare i pulsanti utilizzati per il controllo dell'uscita AUX sullo schermo. I terminali di uscita AUX possono essere controllati con i pulsanti  e .

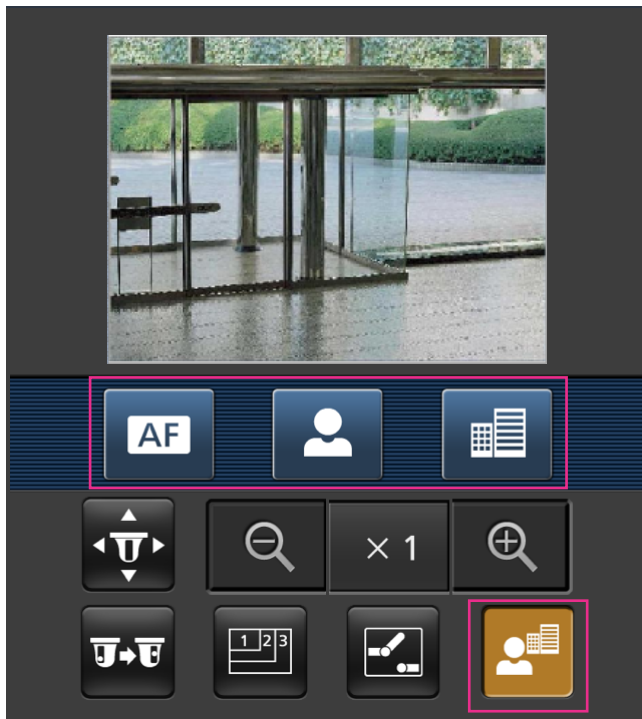
Questa funzione viene visualizzata soltanto quando "Terminale 3" è impostato su "Uscita AUX" sul menu di configurazione. (→pagina 105)



2 Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare/terminale mobile

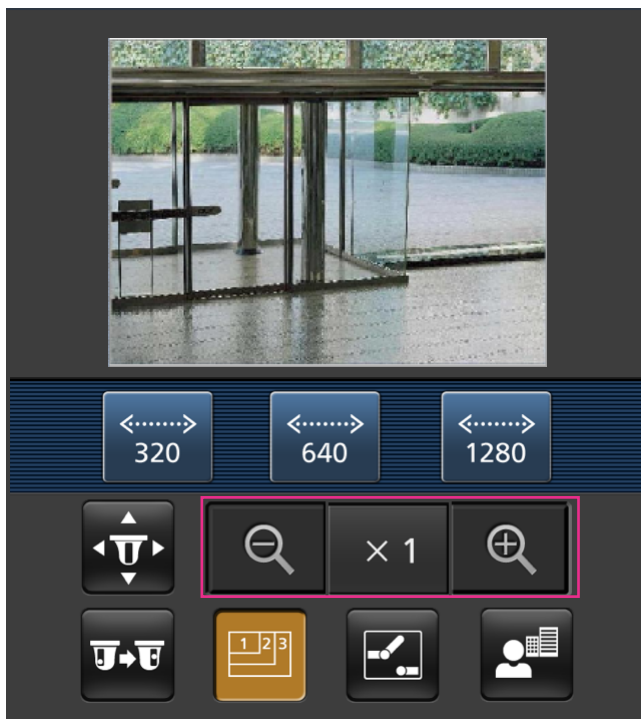
⑤ Visualizzazione della messa a fuoco

Premere il pulsante  per visualizzare i pulsanti utilizzati per il controllo della messa a fuoco sullo schermo. Si può controllare la messa a fuoco della telecamera con i pulsanti ,  e .



⑥ Visualizzazione dello zoom

Si può controllare lo zoom della telecamera con i pulsanti ,  e .



Nota

- Si può cambiare la dimensione dell'immagine visualizzata sul terminale mobile accedendo ai seguenti indirizzi.
 - Visualizzazione grande: `http://indirizzo IP/cam/dl`
 - Visualizzazione media: `http://indirizzo IP/cam/dm`
 - Visualizzazione piccola: `http://indirizzo IP/cam/ds`
- Quando si cambia la risoluzione mediante il controllo della risoluzione, la risoluzione visualizzata cambia ma la dimensione dell'immagine rimane invariata.
- Quando si cambia il numero della porta HTTP da "80", digitare "`http://indirizzo IP: (due punti) + numero della porta/cam`"¹ nella barra dell'indirizzo del browser. Quando si utilizza la funzione DDNS, accedere a "`http://Nome dell'ospite registrato nel server DDNS: (due punti) + numero della porta/cam`"².
- Quando è selezionato "HTTPS" per "HTTPS" - "Collegamento" sulla scheda [Rete] della pagina "Rete", inserire quanto segue.
`https://indirizzo IP : (due punti) + numero della porta/cam` o "`https://Nome dell'ospite registrato nel server DDNS: (due punti) + numero della porta/cam`"
- Quando viene visualizzata la finestra di autenticazione, inserire il nome dell'utente di un amministratore o di un utente e la password. A seconda del terminale mobile utilizzato, può essere necessario inserire la password ogni volta che si cambia schermata.
- È impossibile trasmettere/ricevere l'audio utilizzando un terminale mobile.
- A seconda del terminale mobile utilizzato, immagini di dimensioni maggiori possono non essere visualizzate. In questo caso, la selezione di "9 Bassa" per "Impostazione della qualità dell'immagine" di "JPEG" (→pagina 52) può talvolta risolvere questo problema.
- A seconda del terminale mobile utilizzato o delle sue condizioni contrattuali, può essere impossibile eseguire l'accesso.

¹ L'indirizzo IP è l'indirizzo IP globale della WAN del router a cui si può accedere via Internet. Tuttavia, quando si accede alla stessa LAN della telecamera con un terminale mobile compatibile wireless, l'indirizzo IP è l'indirizzo IP locale.

² Soltanto quando si accede alla telecamera via Internet.

3 Azione al verificarsi di un allarme

L'azione in seguito ad un allarme (azione della telecamera al verificarsi di un allarme) verrà eseguita quando si verificano i seguenti allarmi.

3.1 Tipo di allarme

- **Allarme del terminale:** Quando si collega un dispositivo di allarme, quale un sensore, al terminale di ingresso dell'allarme della telecamera, l'azione in seguito ad un allarme verrà eseguita quando viene attivato il dispositivo di allarme collegato.
- **Allarme del VMD:** Quando viene rilevato movimento nell'area del VMD impostata, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme.
*VMD indica "Rivelazione di movimento video".
- **Allarme di comando:** Quando viene ricevuto un protocollo di allarme Panasonic dal dispositivo collegato tramite una rete, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme.
- **Allarme localizzazione automatica:** A seconda delle condizioni impostate in precedenza, l'azione in seguito ad un allarme verrà eseguita nelle operazioni di localizzazione automatica.
- **Allarme rilevamento sonoro:** Quando si supera la soglia di rilevamento sonoro configurata, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme.

3.2 Azione al verificarsi di un allarme

Visualizzazione del pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme sulla pagina "In diretta"

Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzato sulla pagina "In diretta" al verificarsi di un allarme. (→pagina 12)

IMPORTANTE

- Quando è selezionato "Polling(30s)" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme" (→pagina 43), il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà rinfrescato ad intervalli di 30 secondi. Per questa ragione, possono occorrere un massimo di 30 secondi affinché venga visualizzato il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme sulla pagina "In diretta" al verificarsi di un allarme.

Notifica del verificarsi di allarmi al dispositivo collegato al connettore di allarme

È possibile inviare segnali dal terminale di uscita dell'allarme della telecamera e far suonare il cicalino quando si verifica un allarme. Le impostazioni per l'uscita dell'allarme possono essere configurate nella sezione "Configurazione del terminale di uscita dell'allarme" della scheda [Allarme] della pagina "Allarme".

(→pagina 114)

Trasmissione automatica di un'immagine su un server

Al verificarsi di un allarme si può trasmettere un'immagine di allarme al server designato anticipatamente. Le impostazioni necessarie a trasmettere un'immagine di allarme ad un server, possono essere configurate nella scheda [Allarme] della pagina "Allarme" (→pagina 107) e nella scheda [Avanzato] della pagina "Rete".

(→pagina 141)

Notifica del verificarsi di allarmi via e-mail

Al verificarsi di un allarme si può inviare un'e-mail di allarme (notifica del verificarsi di un allarme) agli indirizzi e-mail registrati anticipatamente. Si possono registrare fino a 4 indirizzi come destinatari dell'e-mail di allarme. Un'immagine di allarme (immagine fissa) può essere inviata con l'e-mail di allarme come file allegato. Le impostazioni per l'e-mail di allarme possono essere configurate nella scheda [Allarme] della pagina "Allarme" (→pagina 107) e nella scheda [Avanzato] della pagina "Rete". (→pagina 138)

Notifica del verificarsi dell'allarme agli indirizzi designati (Notifica del protocollo di allarme Panasonic)

Questa funzione è disponibile soltanto quando è collegato al sistema un dispositivo Panasonic, quale il registratore su disco di rete. Quando è selezionato "On" per "Notifica del protocollo di allarme Panasonic", il dispositivo Panasonic collegato verrà notificato del fatto che la telecamera è in stato di allarme. Le impostazioni per il protocollo di allarme Panasonic possono essere configurate nella sezione del Protocollo di allarme Panasonic della scheda [Notifica] della pagina "Allarme". (→pagina 123)

Notifica del verificarsi dell'allarme ai server HTTP designati (Notifica dell'allarme HTTP)

Le notifiche dell'allarme possono essere trasmesse al server HTTP registrato anticipatamente quando scatta l'allarme. Possono essere registrati fino a 5 server HTTP come destinatari delle notifiche dell'allarme. Può essere specificato l'URL inviato ai server HTTP con le notifiche dell'allarme. Le impostazioni per la notifica dell'allarme HTTP possono essere configurate nella scheda [Notifica] della pagina "Allarme". (→pagina 125)

4 Trasmissione delle immagini ad un server FTP

Le immagini possono essere trasmesse ad un server FTP. Configurando le seguenti impostazioni, si renderà disponibile la trasmissione ad un server FTP di immagini catturate al verificarsi di un allarme o catturate ad un intervallo designato.

IMPORTANTE

- Quando si utilizza questa funzione, impostare il nome dell'utente e la password per accedere al server FTP per limitare gli utenti che possono effettuare il login nel server FTP.

4.1 Trasmissione di un'immagine di allarme al verificarsi di un allarme (Trasmissione di immagini di allarme)

Al verificarsi di un allarme si può trasmettere un'immagine di allarme al server FTP. Per trasmettere immagini di allarme ad un server FTP, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni.

Le impostazioni server FTP e quelle relative alla trasmissione dell'immagine di allarme, possono essere configurate nella sezione "FTP" della scheda [Avanzato] della pagina "Rete". (→pagina 141) Le impostazioni possono anche essere configurate dalle impostazioni "Trasmissione all'FTP di immagini di allarme" di "Movimento della telecamera in caso di allarme" sulla scheda [Allarme] della pagina "Allarme". (→pagina 107)

Nota

- A seconda del traffico di rete, il numero di immagini trasmesse può non raggiungere il numero di immagini impostato per la trasmissione.
- Quando è selezionato "On" sia per la funzione di trasmissione di immagini di allarme sia per la funzione di trasmissione periodica di immagini all'FTP, alla funzione di trasmissione di immagini di allarme verrà data la priorità sulla funzione di trasmissione periodica di immagini all'FTP. Inoltre, quando è selezionato "On" per l'impostazione FTP "Ritenta trasmissione FTP" (→pagina 142), le immagini verranno ritrasmesse se si verifica un errore di trasmissione all'FTP. Pertanto, se si verifica una ritrasmissione continua a causa di problemi di rete o altri fattori, la trasmissione periodica non verrà eseguita.

4.2 Trasmissione di immagini ad un intervallo o periodo designato (Trasmissione periodica di immagini all'FTP)

Si possono trasmettere le immagini ad un intervallo o periodo designato. Per trasmettere immagini ad un intervallo o per un periodo designato, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni.

Le impostazioni del server FTP e quelle relative alla trasmissione periodica di immagini all'FTP, possono essere configurate nella sezione "FTP" della scheda [Avanzato] della pagina "Rete". (→pagina 141) Configurare le impostazioni standard della trasmissione periodica di immagini all'FTP nella pagina "Schedule". (→pagina 187)

Nota

- A seconda della velocità di linea o del traffico, le immagini possono non essere trasmesse all'intervallo designato.
- Quando è selezionato "On" sia per la funzione di trasmissione di immagini di allarme sia per la funzione di trasmissione periodica di immagini all'FTP, alla funzione di trasmissione di immagini di allarme verrà data la priorità sulla funzione di trasmissione periodica di immagini all'FTP. Pertanto, le immagini possono non essere trasmesse all'intervallo designato sull'impostazione "Trasmissione periodica di immagini all'FTP".

5 Riguardo alla sicurezza di rete

5.1 Funzioni di sicurezza predisposte

Questa telecamera presenta le seguenti funzioni di sicurezza.

- ① Limitazioni di accesso tramite l'autenticazione dell'ospite e l'autenticazione dell'utente
È possibile limitare l'accesso degli utenti alla telecamera impostando l'autenticazione dell'ospite e/o l'autenticazione dell'utente su "On". (→pagina 127, pagina 129)
- ② Limitazioni di accesso cambiando la porta HTTP
È possibile prevenire l'accesso illegale, come ad esempio la scansione della porta, etc. cambiando il numero della porta HTTP. (→pagina 135)
- ③ Crittografia degli accessi tramite la funzione HTTPS
È possibile incrementare la sicurezza della rete crittografando l'accesso alle telecamere utilizzando la funzione HTTPS. (→pagina 152)

IMPORTANTE

- Progettare ed incrementare contromisure di sicurezza per prevenire la fuga di informazioni quali dati di immagine, informazioni per l'autenticazione (nome dell'utente e password), informazioni dell'e-mail di allarme, informazioni del server FTP, informazioni del server DDNS, etc. Adottare contromisure quali la limitazione degli accessi (utilizzando l'autenticazione dell'utente) o la crittografia degli accessi (utilizzando la funzione HTTPS).
- Dopo che è stato effettuato l'accesso alla telecamera da parte dell'amministratore, accertarsi di chiudere il browser per incrementare la sicurezza.
- Cambiare periodicamente la password dell'amministratore per incrementare la sicurezza.

Nota

- Quando non si riesce a superare l'autenticazione dell'utente (errore di autenticazione) utilizzando lo stesso indirizzo IP (PC) per 8 volte in 30 secondi, l'accesso alla telecamera verrà negato per un certo lasso di tempo.

6 Visualizzazione del menu di configurazione da un PC

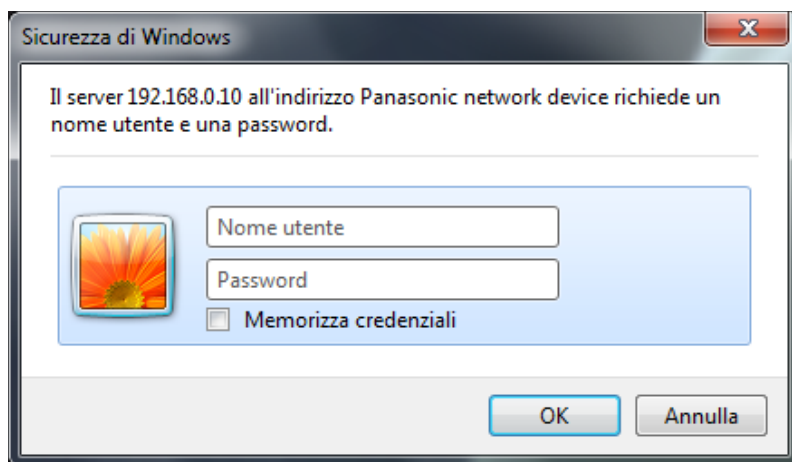
Le impostazioni della telecamera possono essere configurate sul menu di configurazione.

IMPORTANTE

- Il menu di configurazione è utilizzabile soltanto dagli utenti il cui livello di accesso è “1. Amministratore”. Far riferimento a pagina 127 per come configurare il livello di accesso.

6.1 Come visualizzare il menu di configurazione

1. Visualizza la pagina “In diretta”. (→pagina 10)
2. Cliccare il pulsante [Config] sulla pagina “In diretta”.
→ Verrà visualizzata la finestra con i campi di immissione del nome dell'utente e della password.



6 Visualizzazione del menu di configurazione da un PC

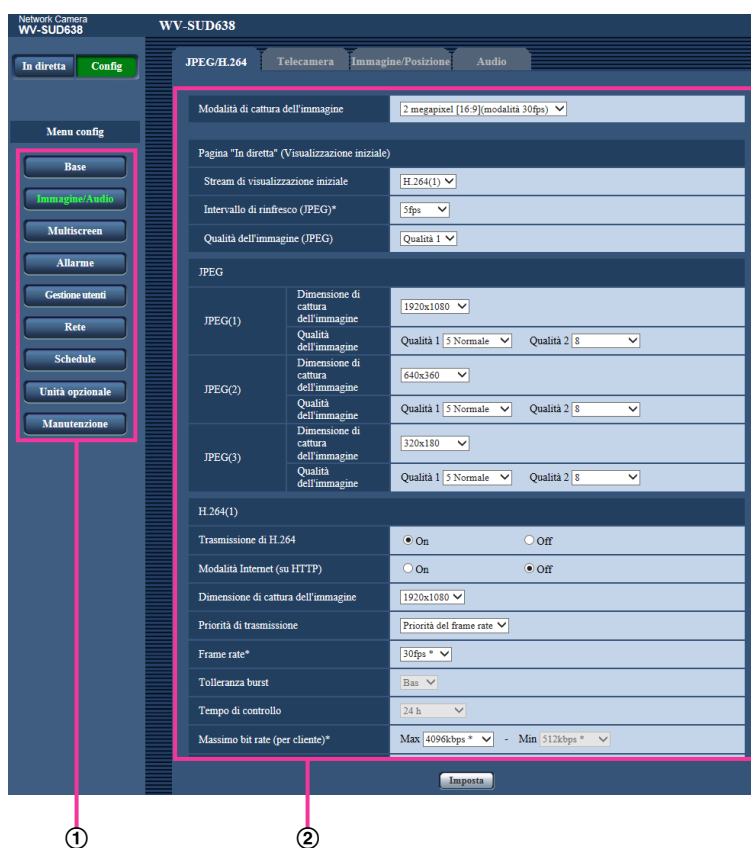
3. Cliccare il pulsante [OK] dopo aver digitato il nome dell'utente e la password.
→ Verrà visualizzato il menu di configurazione. Far riferimento a pagina 41 per ulteriori informazioni circa questo menu.

The screenshot displays the configuration interface for a Network Camera WV-SUD638. The interface is divided into two main sections: 'Base' and 'Internet'. The 'Base' section is currently active and contains the following settings:

- Lingua:** Auto
- Titolo della telecamera:** WV-SUD638
- Data ora:** Jan 01 2016 00:00:00
- Formato di visualizzazione dell'orario:** 24ore
- Formato di visualizzazione di data ora:** Mmm:GG:AAAA
- NTP:** NTP >>
- Fuso orario:** (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo
- Ora legale(Ora estiva):** Fine
- Ora e data di inizio:** Mese, Giorno, Orario
- Ora e data di fine:** Mese, Giorno, Orario
- Titolo della telecamera sullo schermo:** On (selected), Off
- Titolo della telecamera sullo schermo (0-9,A-Z):**
- OSD:**
 - Posizione data/ora: In alto a sinistra
 - Posizione titolo della telecamera: In alto a sinistra
 - Dimensione del carattere: 100%
- Visualizzazione dello stato della luminosità:** On (selected), Off
- Indicatore:** On
- Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme:** Polling(30s), Tempo reale (selected)
- Porta di ricezione dello stato dell'allarme:** 31004 (1-65535)
- Software visualizzatore (nvcv3Setup.exe):**
 - Installazione automatica: On (selected), Off
 - Maggior uniformità della visualizzazione video in diretta sul browser (buffering): On (selected), Off
 - Visualizzazione gamma completa (RGB da 0 a 255): On (selected), Off
- Uscita relé:** Off

An 'Imposta' button is located at the bottom of the configuration area.

6.2 Come utilizzare il menu di configurazione



- ① Pulsanti del menu
 ② Pagina di configurazione

1. Cliccare il pulsante desiderato nella cornice sulla sinistra della finestra per visualizzare il rispettivo menu di configurazione.
 Quando sono presenti delle schede nella parte superiore della pagina "Config" visualizzata nella cornice sulla destra della finestra, cliccare la scheda desiderata per visualizzare e configurare gli elementi di impostazione relativi al nome della scheda.
2. Compilare ciascun elemento di impostazione visualizzato nella cornice sulla destra della finestra.
3. Dopo aver completato tutti gli elementi di impostazione, cliccare il pulsante [Imposta] per applicarli.

IMPORTANTE

- Quando sono presenti due o più pulsanti [Imposta] e [Esegui] sulla pagina, cliccare il pulsante rispettivo all'elemento di impostazione modificato.

<Esempio>

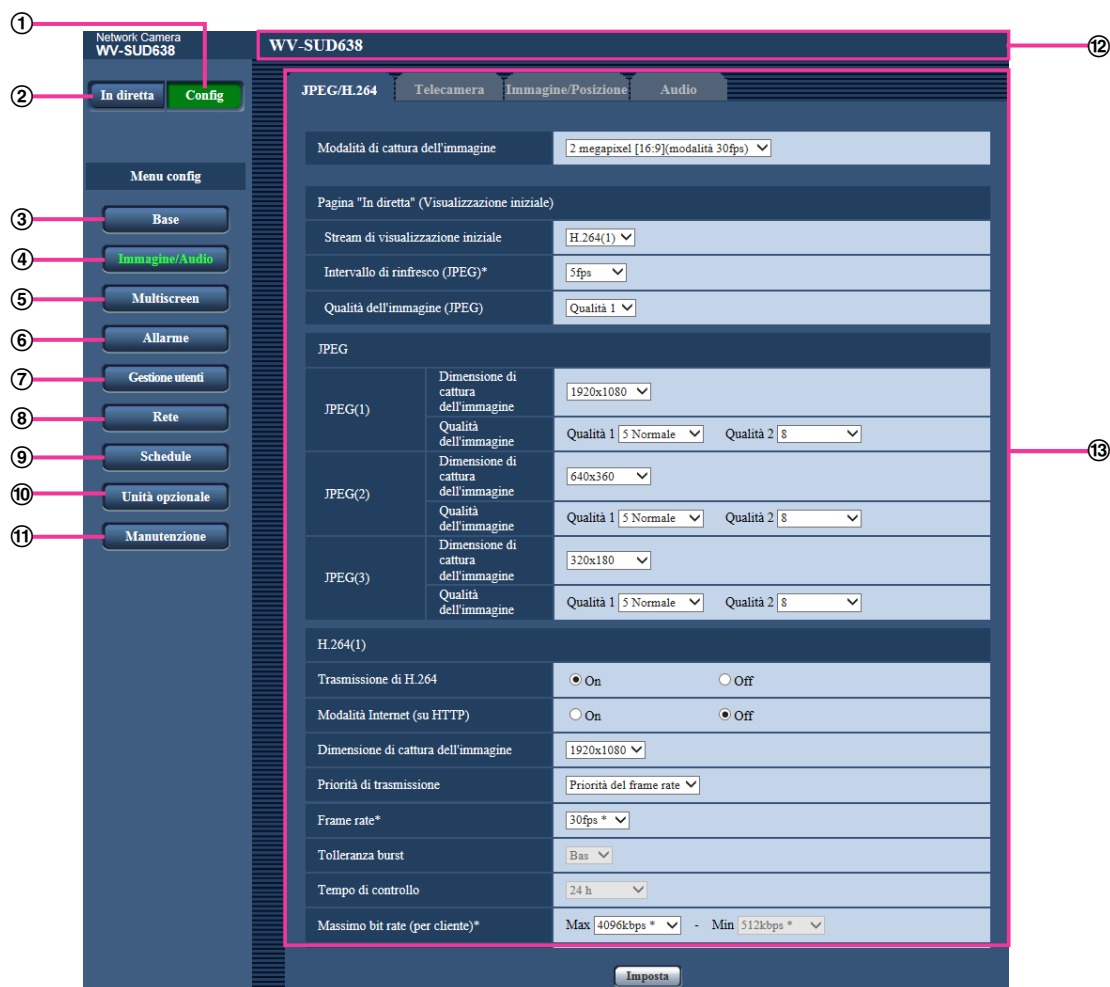
Base		Internet
UPnP (Port forwarding automatico)		<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
DDNS	Area	--Selezione area servizio--
	Servizio	
		Imposta
Impostazione di rete consigliata per Internet		Viene eseguita una configurazione adatta all'ambiente Internet.
		Imposta

Una volta completati tutti gli elementi di impostazione nel campo ①, cliccare il pulsante [Imposta] sotto al campo ① (②).

Le impostazioni modificate nel campo ① non verranno applicate a meno che non venga cliccato il pulsante [Imposta] sotto al campo ① (②).

Nello stesso modo descritto sopra, cliccare il pulsante [Imposta] sotto al campo ③ (④) una volta completati tutti gli elementi di impostazione nel campo ③.

6.3 Riguardo alla finestra del menu di configurazione



- ① **Pulsante [Config]**
Visualizza la pagina “Config”.
- ② **Pulsante [In diretta]**
Visualizza la pagina “In diretta”.
- ③ **Pulsante [Base]**
Visualizza la pagina “Base”. Sulla pagina “Base” si possono configurare le impostazioni di base quali l’ora e la data ed il titolo della telecamera e le impostazioni necessarie per collegare la telecamera a Internet. (→pagina 43)
- ④ **Pulsante [Immagine/Audio]**
Visualizza la pagina “Immagine/Audio”. Sulla pagina “Immagine/Audio” si possono configurare le impostazioni riguardanti la qualità dell’immagine, la dimensione di cattura dell’immagine, etc. di immagini della telecamera JPEG/H.264. (→pagina 51)
- ⑤ **Pulsante [Multiscreen]**
Visualizza la pagina “Multiscreen”. Sulla pagina “Multiscreen” si possono registrare le telecamere le cui immagini devono essere visualizzate su un multiscreen. (→pagina 103)

- ⑥ **Pulsante [Allarme]**
Visualizza la pagina “Allarme”. Sulla pagina “Allarme” si possono configurare le impostazioni riguardanti il verificarsi degli allarmi quali le impostazioni per l’azione in seguito ad un allarme al verificarsi di un allarme, la notifica del verificarsi dell’allarme e le impostazioni dell’area del VMD. (→pagina 105)
- ⑦ **Pulsante [Gestione utenti]**
Visualizza la pagina “Gestione utenti”. Sulla pagina “Gestione utenti” si possono configurare le impostazioni riguardanti l’autenticazione quali le limitazioni di accesso alla telecamera degli utenti e dei PC. (→pagina 127)
- ⑧ **Pulsante [Rete]**
Visualizza la pagina “Rete”. Le impostazioni di rete e le impostazioni relative a DDNS (DNS dinamico), SNMP (protocollo di gestione rete semplice), FTP (protocollo di trasferimento file), al server NTP e a Diffserv, possono essere configurate nella pagina “Rete”. (→pagina 132)
- ⑨ **Pulsante [Schedule]**
Visualizza la pagina “Schedule”. Sulla pagina “Schedule” è possibile designare fasce orarie per consentire l’attivazione della funzione di rivelazione del VMD. (→pagina 184)
- ⑩ **Pulsante [Unità opzionale]**
Visualizza la pagina “Unità opzionale”. Si possono configurare le impostazioni quando si utilizza l’unità anteriore. (→pagina 191)
- ⑪ **Pulsante [Manutenzione]**
Visualizza la pagina “Manutenzione”. Sulla pagina “Manutenzione” si possono eseguire il controllo del registro di sistema, l’aggiornamento del firmware, il controllo dello stato e l’inizializzazione del menu di configurazione. (→pagina 192)
- ⑫ **Titolo della telecamera**
Verrà visualizzato il titolo della telecamera della quale si stanno attualmente configurando le impostazioni.
- ⑬ **Pagina di configurazione**
Verranno visualizzate le pagine di ciascun menu di configurazione. Per alcuni menu di configurazione sono presenti delle schede.

7 Configurazione delle impostazioni di base della telecamera [Base]

Sulla pagina “Base” si possono configurare le impostazioni di base quali il titolo della telecamera, l’ora e la data e i registri. La pagina “Base” comprende la scheda [Base] e la scheda [Internet].

7.1 Configurazione delle impostazioni di base [Base]

Cliccare la scheda [Base] sulla pagina “Base”. (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni quali il titolo della telecamera, l’ora e la data, etc.

Base		Internet
Lingua	Auto	
Titolo della telecamera		
WV-SUD638		
Data/ora	Jan 01 2016 00:00:00	
Formato di visualizzazione dell'orario	24ore	
Formato di visualizzazione di data/ora	Mmm/GG/AAAA	
NTP	NTP >>	
Fuso orario	(GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo	
Ora legale(Ora estiva)	Fine	
Ora e data di inizio	Mese Giorno Orario	
Ora e data di fine	Mese Giorno Orario	
Titolo della telecamera sullo schermo	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
Titolo della telecamera sullo schermo (0-9,A-Z)		
OSD	Posizione data/ora	In alto a sinistra
	Posizione titolo della telecamera	In alto a sinistra
	Dimensione del carattere	100%
Visualizzazione dello stato della luminosità	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Indicatore	On	
Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme	<input type="radio"/> Polling(30s) <input checked="" type="radio"/> Tempo reale	
Porta di ricezione dello stato dell'allarme	51004 (1-65535)	
Software visualizzatore (mvev4Ssetup.exe)	Installazione automatica	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Maggiore uniformità della visualizzazione video in diretta sul browser (buffering)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
	Visualizzazione gamma completa (RGB da 0 a 255)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Uscita relé	Off	
<input type="button" value="Imposta"/>		

[Lingua]

Selezionare dalle seguenti la lingua da visualizzare inizialmente quando si accede alla telecamera. Auto/Inglese/Giapponese/Italiano/Francese/Tedesco/Spagnolo/Cinese/Russo/Portoghese

- **Auto:** La lingua utilizzata dal browser viene selezionata automaticamente. Se la lingua utilizzata dal browser non è supportata dalla telecamera, viene selezionata la lingua inglese.
- **Regolazione predefinita:** Auto

Si può cambiare anche la lingua visualizzata sulla pagina “In diretta”. (→pagina 12)

[Titolo della telecamera]

Digitare il titolo della telecamera. Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver digitato il titolo della telecamera. Il titolo digitato verrà visualizzato nel campo "Titolo della telecamera".

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 20 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " &
- **Regolazione predefinita:** Viene visualizzato il numero del modello.

[Data/ora]

Digitare l'ora e la data attuali. Quando è selezionato "12ore" per "Formato di visualizzazione dell'orario", si può selezionare "AM" o "PM".

- **Intervallo disponibile:** Jan/01/2013 00:00:00 - Dec/31/2035 23:59:59

IMPORTANTE

- Utilizzare un server NTP quando è necessaria un'impostazione di ora e data più accurata per il funzionamento del sistema. (→pagina 145)

[Formato di visualizzazione dell'orario]

Selezionare il formato di visualizzazione dell'orario tra "24h", "12ore" e "Off". Digitare l'ora attuale conformemente a questa impostazione quando si digitano l'ora e la data attuali per "Data/ora". Per nascondere ora e data, selezionare "Off".

- **Regolazione predefinita:** 24h

[Formato di visualizzazione di data/ora]

Selezionare un formato di visualizzazione di data/ora. Quando viene impostato "2016/04/01 13:10:00" per "Data/ora" dopo aver selezionato "24h" per "Formato di visualizzazione di data/ora", l'ora e la data verranno visualizzate rispettivamente come segue.

- **GG/MM/AAAA:** 01/04/2016 13:10:00
- **MM/GG/AAAA:** 04/01/2016 13:10:00
- **GG/Mmm/AAAA:** 01/Apr/2016 13:10:00
- **AAAA/MM/GG:** 2016/04/01 13:10:00
- **Mmm/GG/AAAA:** Apr/01/2016 13:10:00
- **Regolazione predefinita:** Mmm/GG/AAAA

[NTP]

Quando viene cliccato "NTP >>", verrà visualizzata la scheda [Avanzato] della pagina "Rete". (→pagina 145)

[Fuso orario]

Selezionare il fuso orario corrispondente alla posizione nella quale si sta utilizzando la telecamera.

- **Regolazione predefinita:** (GMT +09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo

[Ora legale(Ora estiva)]

Selezionare "Inizio", "Fine" o "Auto" per determinare se applicare o meno l'ora legale. Configurare questa impostazione se viene applicata l'ora estiva (ora legale) nella località in cui viene utilizzata la telecamera.

- **Inizio:** Viene applicata l'ora estiva. Verrà visualizzato un asterisco (*) sul lato sinistro di ora e data visualizzate.
- **Fine:** Non viene applicata l'ora estiva.
- **Auto:** Applica l'ora estiva in conformità con le impostazioni per "Ora e data di inizio" e "Ora e data di fine" (mese, settimana, giorno della settimana, orario).
- **Regolazione predefinita:** Fine

[Ora e data di inizio] [Ora e data di fine]

Quando è selezionato “Auto” per “Ora legale(Ora estiva)”, selezionare l’ora e la data per l’orario di inizio e l’orario di fine (mese, settimana, giorno della settimana, orario).

[Titolo della telecamera sullo schermo]

Selezionare “On” o “Off” per determinare se visualizzare o meno il titolo della telecamera sullo schermo. Quando è selezionato “On”, la stringa di caratteri digitata per “Titolo della telecamera sullo schermo(0-9, A-Z)” verrà visualizzata nella posizione selezionata per “OSD”.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Titolo della telecamera sullo schermo(0-9, A-Z)]

Digitare una stringa di caratteri da visualizzare sull’immagine.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 20 caratteri
- **Caratteri disponibili:** 0-9, A-Z ed i simboli seguenti
! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; = ?
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

[OSD] - [Posizione data/ora]

Selezionare la posizione nella quale devono essere visualizzate ora e data nelle immagini sulla pagina “In diretta”.

- **In alto a sinistra:** Data e ora verranno visualizzate nella parte superiore sinistra dello schermo.
- **In basso a sinistra:** Data e ora verranno visualizzate nella parte inferiore sinistra dello schermo.
- **In alto al centro:** Data e ora verranno visualizzate nella parte centrale superiore dello schermo.
- **In basso al centro:** Data e ora verranno visualizzate nella parte centrale inferiore dello schermo.
- **In alto a destra:** Data e ora verranno visualizzate nella parte superiore destra dello schermo.
- **In basso a destra:** Data e ora verranno visualizzate nella parte inferiore destra dello schermo.
- **Regolazione predefinita:** In alto a sinistra

[OSD] - [Posizione titolo della telecamera]

Selezionare la posizione nella quale deve essere visualizzata la stringa di caratteri nelle immagini sulla pagina “In diretta”.

- **In alto a sinistra:** La stringa di caratteri verrà visualizzata nella parte superiore sinistra dello schermo.
- **In basso a sinistra:** La stringa di caratteri verrà visualizzata nella parte inferiore sinistra dello schermo.
- **In alto al centro:** La stringa di caratteri verrà visualizzata nella parte centrale superiore dello schermo.
- **In basso al centro:** La stringa di caratteri verrà visualizzata nella parte centrale inferiore dello schermo.
- **In alto a destra:** La stringa di caratteri verrà visualizzata nella parte superiore destra dello schermo.
- **In basso a destra:** La stringa di caratteri verrà visualizzata nella parte inferiore destra dello schermo.
- **Regolazione predefinita:** In alto a sinistra

[OSD] - [Dimensione del carattere]

Selezionare la dimensione della stringa di caratteri digitata da visualizzare nella posizione OSD selezionata sull’immagine nella pagina “In diretta”.

- **100%:** Visualizzazione in dimensione standard.
- **150%:** Visualizzazione al 150% della dimensione standard.
- **200%:** Visualizzazione al 200% della dimensione standard.
- **Regolazione predefinita:** 100%

IMPORTANTE

- Se le impostazioni per [Posizione data/ora] e [Posizione titolo della telecamera] sono diverse, il frame rate può essere inferiore rispetto al valore specificato.
- Se le impostazioni per [Posizione data/ora] e [Posizione titolo della telecamera] sono diverse, i caratteri potrebbero essere visualizzati in modo errato o sovrapposti a seconda dell’impostazione di

7 Configurazione delle impostazioni di base della telecamera [Base]

[Dimensione del carattere] e del numero di caratteri utilizzati. Dopo aver completato le impostazioni, verificare il risultato sulla pagina "In diretta".

- Se si seleziona "150%" o "200%" per [Dimensione del carattere], il frame rate può essere inferiore rispetto al valore specificato.

[Visualizzazione dello stato della luminosità]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se visualizzare o meno lo stato della luminosità sulle immagini visualizzate sulla pagina "In diretta" quando si regola la luminosità.

- **Regolazione predefinita:** On

[Indicatore]

Determinare se utilizzare o meno i seguenti indicatori.

- Indicatore di collegamento
- Indicatore di accesso
- Indicatore live
- **On:** Tutti gli indicatori si accenderanno in conformità con lo stato.
- **On(Accesso):** Soltanto l'indicatore live si accenderà durante la visione delle immagini.
- **Off:** Tutti gli indicatori si spegneranno.
- **Regolazione predefinita:** On

Nota

- **Indicatore LINK (arancione):** Questo indicatore si accenderà quando è disponibile la comunicazione con il dispositivo collegato.
- **Indicatore ACT (verde):** Questo indicatore si accenderà durante l'accesso ad una rete.
- **Indicatore STATUS (rosso/arancione/verde):** L'indicatore live si accenderà o lampeggerà nei modi seguenti a seconda dello stato della telecamera.

Stato operativo		Stato dell'indicatore
All'accensione	Prima che venga stabilito il collegamento di rete	Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Acceso di colore arancione
	Una volta stabilito il collegamento di rete	Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Lampeggia di colore verde → Acceso di colore verde
Durante l'attesa (standby) o il collegamento (Il cavo non è collegato.)		Acceso di colore arancione
Durante l'attesa (standby) o il collegamento (Il cavo è collegato.)		Acceso di colore verde
Durante il processo di aggiornamento		Lampeggia di colore arancione
Durante l'inizializzazione		Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Acceso di colore arancione
Errore di port forwarding causato dalla funzione UPnP		Lampeggia di colore arancione (ad intervalli di 2 secondi (on per 1 secondo / off per 1 secondo))
In caso di anomalia della telecamera		Lampeggia di colore rosso

Stato operativo	Stato dell'indicatore
In caso di anomalia nella posizione di installazione della telecamera	Acceso di colore rosso

[Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme]

Selezionare un intervallo per la notifica dello stato della telecamera dai seguenti:

Quando cambia lo stato della telecamera, verranno visualizzati il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme o il pulsante [AUX] a notifica dello stato della telecamera.

- **Polling(30s):** Aggiorna lo stato ogni 30 secondi e fornisce notifica dello stato della telecamera.
- **Tempo reale:** Fornisce notifica dello stato della telecamera quando lo stato è cambiato.
- **Regolazione predefinita:** Tempo reale

Nota

- A seconda dell'ambiente di rete, la notifica può non essere fornita in tempo reale.
- Quando più telecamere stanno utilizzando la stessa "Porta di ricezione dello stato dell'allarme", anche se è selezionato "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme", la notifica dello stato non viene fornita in tempo reale. In questo caso, cambiare le impostazioni di "Porta di ricezione dello stato dell'allarme".

[Porta di ricezione dello stato dell'allarme]

Quando si seleziona "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme", designare un numero di porta alla quale deve essere inviata la notifica del cambiamento di stato.

- **Numeri di porta disponibili:** 1 - 65535
- **Regolazione predefinita:** 31004

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 443, 995, 10669, 10670

[Software visualizzatore (nwcV4Ssetup.exe)] - [Installazione automatica]

Determinare se installare o meno il software visualizzatore da questa telecamera.

- **On:** Installa automaticamente il software visualizzatore dalla telecamera.
- **Off:** Il software visualizzatore non può essere installato dalla telecamera.
- **Regolazione predefinita:** On

IMPORTANTE

- È impossibile visualizzare le immagini e ricevere l'audio tra la telecamera ed il PC quando il software visualizzatore "Network Camera View 4S" non è installato sul PC.
- Il numero delle installazioni del software visualizzatore può essere controllato sulla scheda [Aggiornamento] della pagina "Manutenzione".

[Software visualizzatore (nwcV4Ssetup.exe)] - [Maggiore uniformità della visualizzazione video in diretta sul browser (buffering)]

Eseguire le impostazioni per visualizzare le immagini della telecamera sul software visualizzatore.

- **On:** Le immagini vengono temporaneamente memorizzate sul computer e vengono visualizzate più uniformemente.
- **Off:** Le immagini vengono visualizzate in tempo reale e non vengono memorizzate sul computer.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Software visualizzatore (nwcV4Ssetup.exe)] - [Visualizzazione gamma completa (RGB:da 0 a 255)]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se aumentare o meno il contrasto delle immagini H.264 sulla pagina "In diretta".

Se si seleziona "On", la gamma del segnale RGB su schermo viene estesa da 16-235 a 0-255. Quando è presente una zona luminosa in un'immagine, l'intensità può essere sovraesposta.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Questa impostazione è disponibile soltanto quando si visualizzano le immagini sulla pagina "In diretta" con Internet Explorer.
- Anche se si modifica questa impostazione, i dati di immagine trasmessi non vengono modificati.

[Uscita relé]

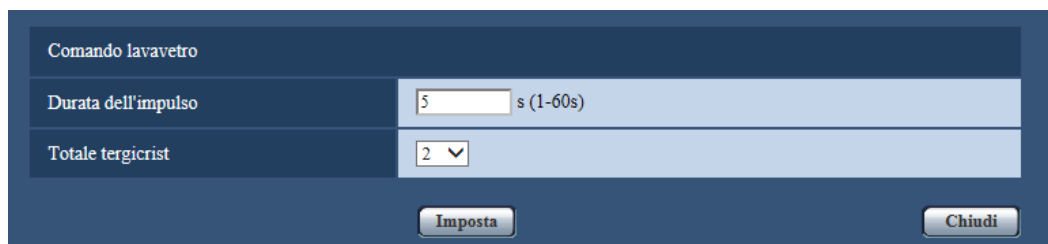
- **On:** Collega i punti di contatto dei pin del relé "-" e "+".
- **Off:** Scollega i punti di contatto dei pin del relé "-" e "+".
- **Com lavavetro:** Rende possibile controllare il commutatore di linea del relé in base alle impostazioni del comando del lavavetro. "Uscita relé" viene impostato su "On" all'inizio del periodo impostato in "Durata dell'impulso" e viene impostato su "Off" al termine del periodo impostato in "Durata dell'impulso". Quando è selezionato "Com lavavetro", viene visualizzato un collegamento a "Com lavavetro". (→pagina 48)
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Fare riferimento a pagina 48 per informazioni sulle impostazioni del lavavetro.

7.1.1 Configurazione delle impostazioni del lavavetro (Menu di configurazione "Com lavavetro")

Selezionare "Com lavavetro" per "Uscita relé" sulla scheda [Base] della pagina "Base". Cliccare "Com lavavetro". (Far riferimento a pagina 48)



Comando lavavetro	
Durata dell'impulso	5 s (1-60s)
Totale tergicrist	2

Imposta Chiudi

[Durata dell'impulso]

Inserire la durata dell'impulso del lavavetro da 1 secondo a 60 secondi in intervalli di 1 secondo.

Impostazione dei tempi disponibile: 1 - 60

- **Regolazione predefinita:** 5

[Totale tergicrist]

Una volta trascorso il periodo di durata dell'impulso del tergicristallo, specificare il totale delle corse del tergicristallo.

Numero di corse totali disponibile: 0 - 10

- **Regolazione predefinita:** 2

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Com lavavetro".

Nota

- Quando si seleziona “0” per “Totale tergicrist”, il controllo del tergicristallo non viene eseguito dopo il comando del lavavetro e la posizione della telecamera viene riportata alla posizione in cui si trovava prima dell’avvio delle operazioni del lavavetro.
- Far riferimento alle Informazioni importanti per informazioni sull’installazione del lavavetro.

7.2 Configurazione delle impostazioni Internet [Internet]

Cliccare la scheda [Internet] della pagina “Base”. (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l’UPnP (Port forwarding automatico), il DDNS (Viewnetcam.com) e le impostazioni di rete per Internet.

[UPnP(Port forwarding automatico)]

Selezionare “On” o “Off” per determinare se utilizzare o meno la funzione di port forwarding del router. Per utilizzare la funzione di port forwarding automatico, il router utilizzato deve supportare l’UPnP e l’UPnP deve essere attivato.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- A causa del port forwarding automatico, il numero della porta può talvolta essere cambiato. Quando il numero viene cambiato, è necessario cambiare i numeri della porta registrati nel PC e sui registratori, etc.
- La funzione UPnP è disponibile quando la telecamera è collegata alla rete IPv4. L’IPv6 non è supportato.
- Per controllare se il port forwarding automatico è configurato correttamente, cliccare la scheda [Stato] sulla pagina “Manutenzione”, quindi verificare che sia visualizzato “Abilita” per “Stato” di “UPnP”. (→pagina 194)
Se non fosse visualizzato “Abilita”, far riferimento a “Impossibile accedere alla telecamera via Internet.” in “18 Correzione dei difetti di funzionamento”. (→pagina 212)
- Quando si modifica l’impostazione “UPnP(Port forwarding automatico)”, anche l’impostazione “Port forwarding automatico” sotto “UPnP” sulla scheda [Avanzato] della pagina “Rete” passa sulla stessa impostazione.

[Area]

Selezionare la regione dove è installata la telecamera. Se la telecamera è utilizzata al di fuori del Giappone, selezionare “Globale”. Se la telecamera viene utilizzata in Giappone, selezionare “Giappone”.

Giappone/Globale

[Servizio]

Selezionare "Viewnetcam.com" o "Off" per determinare se utilizzare o meno "Viewnetcam.com".
Selezionando "Viewnetcam.com" e cliccando il pulsante [Imposta], verrà visualizzata la finestra di registrazione per "Viewnetcam.com" su una nuova finestra che viene aperta.
Seguire le istruzioni sullo schermo per registrarsi a "Viewnetcam.com".
Far riferimento a pagina 180 o al sito web di "Viewnetcam.com" (<http://www.viewnetcam.com/>) per ulteriori informazioni.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Quando si modifica l'impostazione "DDNS", anche l'impostazione "DDNS" sulla scheda [Avanzato] della pagina "Rete" passa sulla stessa impostazione.

[Impostazione di rete consigliata per Internet]

Qui si eseguono le impostazioni consigliate per la connessione a Internet.
Cliccando il pulsante [Imposta], verrà visualizzata una finestra di dialogo che mostra come cambieranno le impostazioni seguenti.

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver controllato le impostazioni per modificare le impostazioni con i valori visualizzati. Specificamente, i valori delle impostazioni verranno modificati come segue.

- Scheda [JPEG/H.264] sulla pagina "Immagine/Audio"
 - [JPEG(1)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: VGA/640x360
 - [JPEG(2)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: QVGA/320x180
 - [JPEG(3)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: 160x120/160x90
 - [H.264(1)]/[H.264(2)]/[H.264(3)]/[H.264(4)]**
[Modalità Internet (su HTTP)]: On
[Priorità di trasmissione]: Miglior risultato
 - [H.264(1)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: 1280x960/1280x720
[Massimo bit rate (per cliente)*]: Max 1024 kbps, Min 256 kbps
 - [H.264(2)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: VGA/640x360
[Massimo bit rate (per cliente)*]: Max 1024 kbps, Min 128 kbps
 - [H.264(3)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: QVGA/320x180
[Massimo bit rate (per cliente)*]: Max 1024 kbps, Min 128 kbps
 - [H.264(4)]**
[Dimensione di cattura dell'immagine]: 160x120/160x90
[Massimo bit rate (per cliente)*]: Max 1024 kbps, Min 128 kbps
- Scheda [Rete] sulla pagina "Rete"
 - [Comune]**
[Dimensione massima del pacchetto RTP]: Limitata(1280byte)
[Dimensione massima del segmento HTTP(MSS)]: Limitata(1280byte)

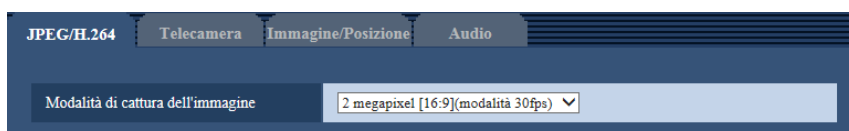
8 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l'audio [Immagine/Audio]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti le immagini JPEG e H.264 quali le impostazioni della qualità dell'immagine, dell'audio, etc.

La pagina "Immagine/Audio" comprende la scheda [JPEG/H.264], la scheda [Telecamera], la scheda [Immagine/Posizione], e la scheda [Audio].

8.1 Configurazione delle impostazioni riguardanti la modalità di cattura dell'immagine [JPEG/H.264]

Cliccare la scheda [JPEG/H.264] sulla pagina "Immagine/Audio". (→pagina 37, pagina 39)



[Modalità di cattura dell'immagine]

Selezionare una modalità di cattura dell'immagine dalle seguenti.

2 megapixel [16:9](modalità 30fps)/2 megapixel [16:9](modalità 60fps)/1,3 megapixel [4:3](modalità 30fps)

- **Regolazione predefinita:** 2 megapixel [16:9](modalità 30fps)

IMPORTANTE

- La posizione delle aree può spostarsi fuori allineamento quando viene modificata l'impostazione di "Modalità di cattura dell'immagine" quando vengono configurate le seguenti impostazioni dell'area. Pertanto si raccomanda di configurare l'impostazione di ciascuna area dopo aver configurato "Modalità di cattura dell'immagine".
 - Area di mascheratura (→pagina 74)
 - Zona di privacy (→pagina 92)
 - Area VMD (→pagina 116)
 - Area VIQS (→pagina 94)

Nota

- Quando è selezionato "On" per "VIQS" ed il valore dell'impostazione per il rapporto di formato viene modificata da "4:3" a "16:9", accertarsi che il valore dell'impostazione VIQS non superi l'estensione massima designata.

8.2 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini JPEG [JPEG/H.264]

Cliccare la scheda [JPEG/H.264] sulla pagina "Immagine/Audio". (→pagina 37, pagina 39)

Pagina "In diretta" (Visualizzazione iniziale)		
Stream di visualizzazione iniziale	H.264(1) ▼	
Intervallo di rinfresco (JPEG)*	5fps ▼	
Qualità dell'immagine (JPEG)	Qualità 1 ▼	
JPEG		
JPEG(1)	Dimensione di cattura dell'immagine	1920x1080 ▼
	Qualità dell'immagine	Qualità 1 5 Normale ▼ Qualità 2 8 ▼
JPEG(2)	Dimensione di cattura dell'immagine	640x360 ▼
	Qualità dell'immagine	Qualità 1 5 Normale ▼ Qualità 2 8 ▼
JPEG(3)	Dimensione di cattura dell'immagine	320x180 ▼
	Qualità dell'immagine	Qualità 1 5 Normale ▼ Qualità 2 8 ▼

Pagina "In diretta" (Visualizzazione iniziale)

Configurare le impostazioni relative alle immagini iniziali visualizzate sulla pagina "In diretta".

[Stream di visualizzazione iniziale]

Selezionare l'immagine da visualizzare sulla pagina "In diretta" tra le seguenti.
H.264(1)/H.264(2)/H.264(3)/H.264(4)/JPEG(1)/JPEG(2)/JPEG(3)

- **Regolazione predefinita:** H.264(1)

[Intervallo di rinfresco(JPEG)*]

Selezionare un intervallo di rinfresco dell'immagine JPEG visualizzata dai seguenti.
0,1fps/ 0,2fps/ 0,33fps/ 0,5fps/ 1fps/ 2fps/ 3fps/ 5fps/ 6fps*/ 10fps*/ 12fps*/ 15fps*/ 30fps*

- **Regolazione predefinita:** 5fps

Nota

- Quando è selezionato "On" per "Trasmissione di H.264", l'intervallo di rinfresco può essere più lungo rispetto al valore impostato quando si seleziona qualsiasi valore con un asterisco (*) sulla destra.
- A seconda di fattori quali l'ambiente di rete, la risoluzione, la qualità dell'immagine o il numero di computer che accede contemporaneamente alla telecamera, l'intervallo di trasmissione può essere più lungo rispetto al valore impostato.
- Se le immagini non vengono prodotte nell'intervallo di trasmissione specificato, si può fare in modo che le immagini vengano prodotte in tempi più vicini al tempo specificato abbassando la risoluzione o la qualità dell'immagine.

[Qualità dell'immagine (JPEG)]

Selezionare la qualità dell'immagine delle immagini JPEG visualizzate inizialmente sulla pagina "In diretta".

- **Regolazione predefinita:** Qualità 1

JPEG

Configurare le impostazioni quali "Dimensione di cattura dell'immagine", "Qualità 1" e "Qualità 2" di "JPEG(1)", "JPEG(2)" e "JPEG(3)" su questa sezione. Far riferimento a pagina 54 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti le immagini H.264.

[Dimensione di cattura dell'immagine]

Selezionare la dimensione di cattura dell'immagine per visualizzare l'immagine JPEG.

- **Quando si seleziona “2 megapixel [16:9](modalità 30fps)” o “2 megapixel [16:9](modalità 60fps)” per “Modalità di cattura dell'immagine”**
1920x1080/1280x720/640x360/320x180/160x90
- **Quando è selezionato “1,3 megapixel [4:3] (modalità 30fps)” per “Modalità di cattura dell'immagine”**
1280x960/800x600/VGA/400x300/QVGA/160x120
- **Regolazione predefinita:**
 - JPEG(1): 1920x1080
 - JPEG(2): 640x360
 - JPEG(3): 320x180

[Qualità dell'immagine]

Selezionare due tipi di qualità dell'immagine delle immagini JPEG per ciascuna dimensione di cattura dell'immagine.

0 Super fine/ 1 Fine/ 2/ 3/ 4/ 5 Normale/ 6/ 7/ 8/ 9 Bassa

- **Regolazione predefinita:**
 - Qualità 1: 5 Normale
 - Qualità 2: 8

L'impostazione per “Qualità 1” viene attivata per la trasmissione periodica di immagini all'FTP e i file allegati all'e-mail di allarme.

8.3 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini H.264 [JPEG/H.264]

Cliccare la scheda [JPEG/H.264] sulla pagina "Immagine/Audio". (→pagina 37, pagina 39)

In questa sezione configurare le impostazioni riguardanti le immagini H.264 quali "Massimo bit rate (per cliente)*", "Dimensione di cattura dell'immagine", "Qualità dell'immagine", etc. Far riferimento a pagina 52 per le impostazioni riguardanti le immagini JPEG.

H.264(1)	
Trasmissione di H.264	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Modalità Internet (su HTTP)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Dimensione di cattura dell'immagine	1920x1080 ▼
Priorità di trasmissione	Priorità del frame rate ▼
Frame rate*	30fps* ▼
Tolleranza burst	Bas ▼
Tempo di controllo	24 h ▼
Massimo bit rate (per cliente)*	Max 4096kbps* ▼ - Min 512kbps* ▼
Qualità dell'immagine	Normale ▼
modalità Smart Coding	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Intervallo di rinfresco	1s ▼
Tipo di trasmissione	Porta unicast (AUTO) ▼
Porta unicast1(Immagine)	32004 (1024-50000)
Porta unicast2(Audio)	33004 (1024-50000)
Indirizzo di multicast	239.192.0.20
Porta di multicast	37004 (1024-50000)
TTL multicast/Limite HOP	16 (1-254)

H.264(1)/H.264(2)/H.264(3)/H.264(4)

[Trasmissione di H.264]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se trasmettere o meno le immagini H.264.

- **On:** Le immagini H.264 vengono trasmesse.
- **Off:** Le immagini H.264 non vengono trasmesse.
- **Regolazione predefinita:** On

Nota

- Quando si seleziona "On" per "Trasmissione di H.264" in "H.264(1)", "H.264(2)", "H.264(3)" o "H.264(4)", si renderà disponibile la visualizzazione sia di immagini H.264 sia di immagini JPEG sulla pagina "In diretta".
- Quando si seleziona "On" per "Trasmissione di H.264" in "H.264(1)", "H.264(2)", "H.264(3)", o "H.264(4)", l'intervallo di trasmissione delle immagini JPEG può talvolta allungarsi.

[Modalità Internet (su HTTP)]

Selezionare "On" quando si trasmettono immagini H.264 via Internet. È possibile trasmettere immagini H.264 senza cambiare le impostazioni del router a banda larga configurate per la trasmissione di immagini JPEG.

- **On:** Immagini e audio H.264 verranno trasmessi utilizzando la porta HTTP. Far riferimento a pagina 135 per ulteriori informazioni circa le impostazioni del numero della porta HTTP.
- **Off:** Immagini e audio H.264 verranno trasmessi utilizzando la porta UDP.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Quando si seleziona "On", sarà disponibile soltanto "Porta unicast (AUTO)" per "Tipo di trasmissione".
- Quando è selezionato "On", può occorrere tempo per avviare la visualizzazione di immagini H.264.
- Quando è selezionato "On", le immagini H.264 potrebbero non essere visualizzate a seconda del numero di accessi contemporanei degli utenti, della disponibilità dei dati audio, etc.
- Quando è selezionato "On", soltanto l'accesso IPv4 è disponibile.

[Dimensione di cattura dell'immagine]

Selezionare la dimensione di cattura dell'immagine dalle seguenti. Ciò che è possibile selezionare potrebbe essere limitato a seconda della dimensione di cattura dell'immagine già selezionata.

Modalità di cattura dell'immagine	Dimensione di cattura dell'immagine			
	H.264(1)	H.264(2)	H.264(3)	H.264(4)
2 megapixel [16:9] (modalità 30fps)	1920x1080 1280x720 640x360 320x180 160x90	1920x1080 1280x720 640x360 320x180 160x90	1280x720 640x360 320x180 160x90	1280x720 640x360 320x180 160x90
2 megapixel [16:9] (modalità 60fps)	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720 640x360 320x180 160x90	1280x720 640x360 320x180 160x90	1280x720 640x360 320x180 160x90
1,3 megapixel [4:3] (modalità 30fps)	1280x960 800x600 VGA 400x300 QVGA 160x120	1280x960 800x600 VGA 400x300 QVGA 160x120	1280x960 800x600 VGA 400x300 QVGA 160x120	1280x960 800x600 VGA 400x300 QVGA 160x120

- **Regolazione predefinita:**
 - H.264(1): 1920x1080
 - H.264(2): 640x360
 - H.264(3): 320x180
 - H.264(4): 160x90

[Priorità di trasmissione]

Selezionare una priorità di trasmissione per le immagini H.264 dalle seguenti.

- **Bit rate costante:** Le immagini H.264 verranno trasmesse con il bit rate selezionato per "Massimo bit rate (per cliente) *".
- **VBR:** Le immagini H.264 verranno trasmesse con il frame rate selezionato per "Frame rate*" mantenendo il livello di qualità dell'immagine selezionato in "Qualità dell'immagine". Le immagini H.264 verranno trasmesse con il bit rate mantenuto entro il bit rate massimo impostato per "Massimo bit rate (per cliente)*". La qualità dell'immagine è fissa e la capacità di registrazione varia a seconda dell'impostazione

di "Qualità dell'immagine" e delle condizioni del soggetto. Quando il calcolo della capacità di registrazione è necessario anticipatamente, utilizzare "VBR avanzato".

- **Priorità del frame rate:** Le immagini H.264 verranno trasmesse con il frame rate selezionato per "Frame rate*".
- **Miglior risultato:** In conformità con la larghezza di banda della rete, le immagini H.264 verranno trasmesse con un bit rate che varia tra il bit rate massimo e minimo impostati per "Massimo bit rate (per cliente)*".
- **VBR avanzato:** Le immagini H.264 vengono trasmesse con il frame rate specificato per "Frame rate*" mentre la qualità dell'immagine viene controllata in modo che la velocità di trasmissione media durante il periodo specificato per "Tempo di controllo" corrisponda al bit rate selezionato per "Massimo bit rate (per cliente)*".
- **Regolazione predefinita:** Priorità del frame rate

Nota

- Quando è selezionato "Priorità del frame rate" o "VBR avanzato" per "Priorità di trasmissione", il numero degli utenti che possono accedere alla telecamera può essere ulteriormente limitato (può essere inferiore a 10).

[Frame rate*]

Selezionare un frame rate per le immagini H.264 dai seguenti.

1fps/ 3fps/ 5fps*/ 7,5fps*/ 10fps*/ 12fps*/ 15fps*/ 20fps*/ 30fps*/ 60fps*

- **Regolazione predefinita:** 30fps*

Nota

- Quando è selezionato "Priorità del frame rate", "VBR avanzato" o "VBR" per "Priorità di trasmissione", questa funzione è disponibile.
- "Frame rate*" è limitato da "Massimo bit rate (per cliente)*". Per questa ragione, il frame rate può essere inferiore al valore specificato quando viene selezionato qualsiasi valore con un asterisco (*). Quando è selezionato "VBR" per "Priorità di trasmissione", a seconda delle impostazioni di "Massimo bit rate (per cliente)*" e "Qualità dell'immagine", la trasmissione delle immagini può essere messa periodicamente in pausa. Verificare la trasmissione delle immagini dopo aver modificato le impostazioni.
- H.264(1) sarà fissata a 60fps quando si seleziona "2 megapixel [16:9](modalità 60fps)" o "1,3 megapixel [16:9](modalità 60fps)" per "Modalità di cattura dell'immagine".

[Tolleranza burst]

Selezionare dai livelli seguenti quanto il bit rate può superare "Massimo bit rate (per cliente)*".

Alt/Med/Bas

- **Regolazione predefinita:** Bas

Nota

- Questa impostazione è disponibile soltanto quando è selezionato "VBR avanzato" per "Priorità di trasmissione".

[Tempo di controllo]

Selezionare dai seguenti l'intervallo di tempo durante il quale verrà controllato il bit rate. Le immagini vengono trasmesse in modo che la velocità di trasmissione media durante il periodo selezionato corrisponda al bit rate selezionato per "Massimo bit rate (per cliente)*".

1h/6h/24h/1 settimana

- **Regolazione predefinita:** 24h

Nota

- Questa impostazione è disponibile soltanto quando è selezionato "VBR avanzato" per "Priorità di trasmissione".

[Massimo bit rate (per cliente)*]

Selezionare un bit rate H.264 per un cliente dai seguenti. Quando è selezionato “Miglior risultato” per “Priorità di trasmissione”, impostare il bit rate massimo e minimo.

64kbps/ 128kbps*/ 256kbps*/ 384kbps*/ 512kbps*/ 768kbps*/ 1024kbps*/ 1536kbps*/ 2048kbps*/ 3072kbps*/ 4096kbps*/ 6144kbps*/ 8192kbps*/ 10240kbps*/ 12288kbps*/ 14336kbps*/ 16384kbps*/ 20480kbps*/ 24576kbps*/ 30720kbps*/ 40960kbps*

- **Regolazione predefinita:**

- H.264(1): 4096kbps*
- H.264(2): 1536kbps*
- H.264(3): 1024kbps*
- H.264(4): 512kbps*

* La gamma di bit rate che può essere configurata per i bit rate H.264 differisce a seconda di “Priorità di trasmissione” e “Dimensione di cattura dell'immagine”.

Quando è selezionato “Bit rate costante”, “Priorità del frame rate”, “VBR avanzato” o “Miglior risultato” per “Priorità di trasmissione”

- 160x120 e 160x90: 64kbps - 2048kbps*
- QVGA, 400x300, VGA, 320x180, e 640x360: 64kbps - 4096kbps*
- 800x600: 128kbps* - 4096kbps*
- 1280x960 e 1280x720: 256kbps* - 8192kbps*
- 1920x1080: 512kbps* - 14336kbps*
- 1920x1080 (60fps) e 1280x720 (60fps): 1024kbps* - 24576kbps*

Quando è selezionato “VBR” per “Priorità di trasmissione”

- 160x120 e 160x90: 64kbps - 40960kbps*
- QVGA, 400x300, VGA, 320x180, e 640x360: 64kbps - 40960kbps*
- 800x600: 128kbps* - 40960kbps*
- 1280x960 e 1280x720: 256kbps* - 40960kbps*
- 1920x1080: 512kbps* - 40960kbps*
- 1920x1080 (60fps) e 1280x720 (60fps): 1024kbps* - 40960kbps*

Nota

- Il bit rate H.264 è limitato da “Controllo della larghezza di banda(bit rate)” sulla scheda [Rete] sulla pagina “Rete” (→pagina 132). Per questa ragione, il bit rate può essere inferiore al valore quando viene selezionato qualsiasi valore con un asterisco (*) sulla destra.

[Qualità dell'immagine]

Selezionare una qualità dell'immagine delle immagini H.264 dalle seguenti.

- **Quando si imposta “Priorità di trasmissione” su “Bit rate costante” o “Miglior risultato”:** Bas(Priorità del movimento)/ Normale/ Fine(Priorità della qualità dell'immagine)
- **VBR:** 0 Super fine/ 1 Fine/ 2/ 3/ 4/ 5 Normale/ 6/ 7/ 8/ 9 Bassa
- **Regolazione predefinita:** Normale

Nota

- Quando è selezionato “Bit rate costante”, “Miglior risultato” o “VBR” per “Priorità di trasmissione”, questa funzione è disponibile.

[modalità Smart Coding]

Si può attivare e disattivare la regolazione della trasmissione di stream.

Questo consente di ridurre la quantità di dati trasmessi quando c'è poco movimento nell'immagine.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Questa impostazione è disponibile quando "Priorità di trasmissione" è impostata su "VBR".
- Quando "modalità Smart Coding" è impostata su "On", l'intervallo di aggiornamento massimo diventa 8s.
- Quando si cambia l'impostazione di "modalità Smart Coding" da "On" a "Off", l'impostazione di "Intervallo di rinfresco" ritorna sul valore "Off".
- L'impostazione di "modalità Smart Coding" su "On" renderà l'intervallo di aggiornamento variabile tra 1s e 8s. Se si utilizza soltanto I-Frame per riproduzione e visualizzazione, l'intervallo di visualizzazione cambierà.

[Intervallo di rinfresco]

Selezionare un intervallo (intervallo I-Frame; 0,2 - 5 secondi) per rinfrescare le immagini H.264 visualizzate. Se si utilizza in un ambiente di rete nel quale si verificano frequentemente errori, accorciare l'intervallo di rinfresco per H.264 per diminuire le distorsioni dell'immagine. Tuttavia, l'intervallo di rinfresco può essere superiore al valore impostato.

0,2s/ 0,25s/ 0,33s/ 0,5s/ 1s/ 2s/ 3s/ 4s/ 5s

- **Regolazione predefinita:** 1s

[Tipo di trasmissione]

Selezionare il tipo di trasmissione delle immagini H.264 dai seguenti.

- **Porta unicast (AUTO):** Un massimo di 14 utenti può accedere contemporaneamente ad una singola telecamera. "Porta unicast1(Immagine)" e "Porta unicast2(Audio)" saranno selezionati automaticamente quando si trasmettono immagini e audio dalla telecamera. Quando non è necessario fissare il numero della porta per la trasmissione di immagini H.264, come quando l'utilizzo avviene in un particolare ambiente LAN, si consiglia di selezionare "Porta unicast (AUTO)".
 - **Porta unicast (MANUALE):** Un massimo di 14 utenti può accedere contemporaneamente ad una singola telecamera. È necessario selezionare "Porta unicast1(Immagine)" e "Porta unicast2(Audio)" manualmente per trasmettere immagini e audio dalla telecamera. È possibile fissare il numero della porta del router utilizzato per la trasmissione di immagini H.264 via Internet impostando "Porta unicast (MANUALE)" (→pagina 132). Far riferimento al manuale di istruzioni del router utilizzato.
 - **Multicast:** Un numero illimitato di utenti può accedere contemporaneamente ad una singola telecamera. Completare il campo di inserimento di "Indirizzo di multicast", "Porta di multicast" e "TTL multicast/Limite HOP" quando si trasmettono le immagini H.264 con il multicast.
- * Far riferimento a pagina 10 per ulteriori informazioni circa il numero massimo di accessi contemporanei.
- **Regolazione predefinita:** Porta unicast (AUTO)

[Porta unicast1(Immagine)]²

Digitare il numero della porta unicast (utilizzata per trasmettere immagini dalla telecamera).

- **Numeri di porta disponibili:** 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
- **Regolazione predefinita:**
 - H.264(1): 32004
 - H.264(2): 32014
 - H.264(3): 32024
 - H.264(4): 32034

[Porta unicast2(Audio)]²

Digitare il numero della porta unicast (utilizzata per trasmettere audio dalla telecamera).

- **Numeri di porta disponibili:** 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
- **Regolazione predefinita:**
 - H.264(1): 33004
 - H.264(2): 33014
 - H.264(3): 33024

- H.264(4): 33034

[Indirizzo di multicast]^{*3}

Digitare l'indirizzo IP di multicast. Le immagini e l'audio verranno trasmessi all'indirizzo IP designato.

- **Indirizzi IPv4 disponibili:** 224.0.0.0 - 239.255.255.255
- **Indirizzi IPv6 disponibili:** Indirizzo di multicast che comincia con "FF"
- **Regolazione predefinita:**
 - H.264(1): 239.192.0.20
 - H.264(2): 239.192.0.21
 - H.264(3): 239.192.0.22
 - H.264(4): 239.192.0.23

Nota

- Digitare un indirizzo IP di multicast dopo aver controllato l'indirizzo di multicast disponibile.

[Porta di multicast]^{*3}

Digitare il numero della porta multicast (utilizzata per trasmettere immagini dalla telecamera).

- **Numeri di porta disponibili:** 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
- **Regolazione predefinita:** 37004

Nota

- Quando l'audio viene trasmesso dalla telecamera, il numero della porta da utilizzare sarà il numero della porta multicast più "1000".

[TTL multicast/Limite HOP]^{*3}

Digitare un valore per "TTL multicast/Limite HOP".

- **Valori disponibili:** 1 - 254
- **Regolazione predefinita:** 16

IMPORTANTE

- Quando si trasmette un'immagine H.264 tramite una rete, l'immagine trasmessa talvolta può non essere visualizzata a seconda delle impostazioni di un server proxy o di un firewall. In questo caso, rivolgersi all'amministratore della rete.
- Quando due o più schede di interfaccia di rete sono installate sul PC che si sta utilizzando, le schede di interfaccia di rete non utilizzate per la ricezione di immagini devono essere disattivate quando si visualizzano immagini utilizzando la porta multicast.

*1 Utilizzato da tecniche ad elevata risoluzione.

*2 È necessario designare il numero della porta unicast quando si seleziona "Porta unicast (MANUALE)" per "Tipo di trasmissione".

*3 È necessario designare l'indirizzo IP di multicast quando si seleziona "Multicast" per "Tipo di trasmissione".

8.4 Configurazione delle impostazioni riguardanti le operazioni della telecamera [Telecamera]

Cliccare la scheda [Telecamera] sulla pagina "Immagine/Audio". (→pagina 37, pagina 39)
Configurare le impostazioni riguardanti le operazioni della telecamera.

JPEG/H.264	Telecamera	Immagine/Posizione	Audio
Posizione iniziale	Off ▼		
Ritorno automatico	Off ▼		
Tempi del ritorno automatico	1min ▼		
HD Zoom ottico supplementare	<input checked="" type="radio"/> On (Max X45) <input type="radio"/> Off (Max X30)		
Zoom digitale	<input type="radio"/> On (Max X1080) <input checked="" type="radio"/> Off		
Numero zona di privacy	<input checked="" type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 32		
Zona di privacy	Grigio ▼		
Visualizzazione della posizione della telecamera	Visualizzazione gradi di Pan Tilt/rapporto di zoom ▼		
Visualizzazione della modalità operativa	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
Tilt flip	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off		

[Posizione iniziale]

Una posizione preselezionata (→pagina 77) può essere impostata come posizione iniziale.

Quando una posizione preselezionata viene impostata come posizione iniziale, verrà visualizzata una "H" accanto al numero della posizione preselezionata.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Per spostare la telecamera nella posizione iniziale quando la telecamera viene accesa, selezionare "Posizione iniziale" per "Ritorno automatico".

[Ritorno automatico]

Quando sarà trascorso il tempo impostato per "Tempi del ritorno automatico" in seguito ad operazioni manuali della telecamera, la telecamera si troverà automaticamente nella modalità selezionata.

- **Off:** Non viene eseguito il ritorno automatico.
- **Posizione iniziale:** Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera si sposterà automaticamente nella posizione iniziale.
- **Localizzazione auto:** Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera si sposterà nella posizione iniziale e verrà avviata la funzione di localizzazione automatica avanzata. La telecamera ripeterà successivamente questa azione (spostamento nella posizione iniziale ed avvio della funzione di localizzazione automatica).
- **Pan automatico:** Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera avvierà la funzione di Pan automatico.
- **Sequenza presel.:** Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera avvierà la visualizzazione della sequenza.
- **Perlustrazione:** Quando sarà trascorso il tempo impostato, la telecamera avvierà la perlustrazione.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Questa funzione è utile anche per impostare automaticamente la telecamera in una modalità specifica quando la telecamera viene accesa.

- La funzione di ritorno automatico funziona anche quando è visualizzato il menu di configurazione.

[Tempi del ritorno automatico]

Selezionare un tempo di attesa (quantità di tempo finché la telecamera non avvia l'operazione selezionata dopo il termine delle operazioni manuali) dai seguenti.

10s/ 20s/ 30s/ 1min/ 2min/ 3min/ 5min/ 10min/ 20min/ 30min/ 60min

- **Regolazione predefinita:** 1min

[HD Zoom ottico supplementare]

Selezionare l'impostazione dello zoom ottico supplementare HD dalle seguenti.

- **On (Max X45):** Le immagini possono essere avvicinate con lo zoom mediante lo zoom ottico (1x - 30x) e mediante lo zoom ottico supplementare HD (fattori di zoom superiori, fino a 45x).
- **Off (Max X30):** Non si utilizza lo zoom ottico supplementare HD.
- **Regolazione predefinita:** On (Max X45)

Riguardo allo zoom ottico supplementare HD

Nell'area di cattura dell'immagine di 2,07 megapixel del sensore di immagine MOS, viene estratta per la ripresa la parte centrale di circa 0,92 megapixel. Questo consente di riprendere con un effetto di zoom superiore.

Quando è applicata la dimensione di cattura dell'immagine 1280x720 o inferiore, il fattore di zoom può essere regolato fino a 45x.

[Zoom digitale]

Selezionare l'impostazione dello zoom digitale dalle seguenti.

- **On (Max X1080):** Le immagini possono essere avvicinate con lo zoom mediante lo zoom ottico (1x - 30x), lo zoom ottico supplementare (fino a 45x) e lo zoom elettronico (fattori di zoom superiori, fino a 1080x).
- **Off:** Non si utilizza lo zoom digitale.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Quando è selezionato "On (Max X1080)", l'operazione di zoom digitale verrà interrotta quando il fattore di zoom raggiunge 45x.
- Quando il fattore di zoom è 45x o superiore, l'impostazione delle posizioni preselezionate si renderà non disponibile.

[Numero zona di privacy]

Selezionare il numero di zone di privacy che è possibile configurare dai seguenti.

- **8:** Si possono configurare fino a 8 zone di privacy.
- **32:** Si possono configurare fino a 32 zone di privacy.
- **Regolazione predefinita:** 8

Nota

- Si può visualizzare simultaneamente un massimo di 8 zone di privacy su 1 schermata.

[Zona di privacy]

Selezionare un tipo di visualizzazione della zona di privacy dai seguenti.

- **Grigio:** Le zone di privacy verranno visualizzate in grigio.
- **Mosaico:** Le zone di privacy verranno visualizzate con un effetto a mosaico.
- **Off:** Le zone di privacy non vengono visualizzate.
- **Regolazione predefinita:** Grigio

[Visualizzazione della posizione della telecamera]

Quando si controlla la telecamera manualmente, si può selezionare quali informazioni visualizzare nell'immagine dalle seguenti.

8 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l'audio [Immagine/Audio]

- **Off:** Non vengono visualizzate informazioni nell'immagine.
- **Visualizzazione gradi di Pan-Tilt/rapporto di zoom:** Viene riportata la visualizzazione di gradi di brandeggio orizzontale/gradi di brandeggio verticale/rapporto di zoom.
- **Visualizzazione della direzione:** Viene riportata la visualizzazione della direzione.
- **Regolazione predefinita:** Visualizzazione gradi di Pan-Tilt/rapporto di zoom

Nota

- Quando si seleziona "Visualizzazione gradi di Pan-Tilt/rapporto di zoom", la visualizzazione gradi di Pan-Tilt/rapporto di zoom viene riportata nella posizione specificata in "OSD" sulla scheda [Base]. (→pagina 45)
- Quando si seleziona "Visualizzazione della direzione", la visualizzazione della direzione viene riportata nella posizione specificata in "OSD" sulla scheda [Base]. (→pagina 45)
- Quando si seleziona "Visualizzazione della direzione", configurare la direzione del nord in "Impostazione punto nord" di "Impostazione direzione/angolo". (→pagina 91)

[Visualizzazione della modalità operativa]

Quando la telecamera sta funzionando automaticamente, viene visualizzata la modalità operativa.

- **On:** Viene visualizzata la modalità operativa.
- **Off:** La modalità operativa non viene visualizzata.
- **Regolazione predefinita:** Off

Modalità operativa	Visualizzazione
La telecamera si sta inizializzando.	INITIAL
La telecamera sta eseguendo il brandeggio orizzontale automatico.	AUTO PAN
La telecamera è in attesa di avviare la localizzazione automatica.	AUTO TRACK WAITING
La telecamera sta eseguendo la localizzazione automatica.	AUTO TRACKING
La telecamera sta eseguendo la perlustrazione.	PATROL
La telecamera si sta spostando seguendo le sequenze preselezionate.	PRESET SEQ

[Tilt flip]

Selezionare l'impostazione di tilt flip (capovolgimento del brandeggio verticale) dalle seguenti.

- **On:** Quando la telecamera raggiunge il punto terminale di brandeggio verticale con operazioni manuali, il brandeggio orizzontale ad alta velocità ruota automaticamente la telecamera in modo che non si fermi nel punto terminale del brandeggio verticale e permette alle operazioni di continuare.
- **Off:** Il tilt flip non è in funzione.
- **Regolazione predefinita:** On

Nota

- Quando il tilt flip viene eseguito sul lato "Tele", possono esserci alcune aree non visibili.
- Cliccare il punto desiderato nell'area principale sulla pagina "In diretta" che deve essere il centro dell'angolo visuale. La telecamera si sposta per regolare la posizione in modo che il punto cliccato sia

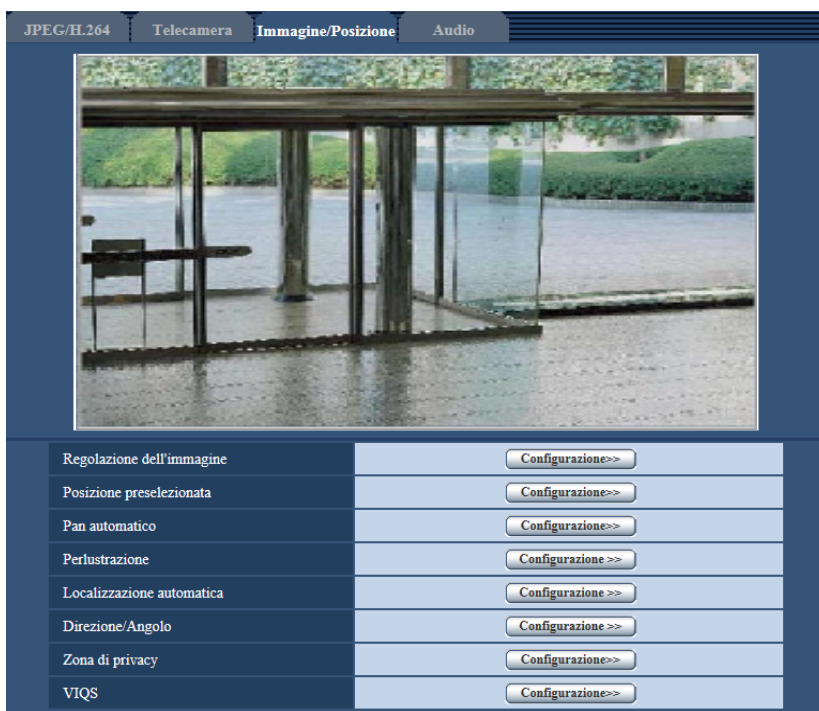
impostato come centro. Anche in questo caso, la telecamera non si ferma nel punto terminale del brandeggio verticale e le operazioni possono continuare.

8.5 Configurazione delle impostazioni riguardanti la posizione dell'immagine [Immagine/Posizione]

Cliccare la scheda [Immagine/Posizione] sulla pagina "Immagine/Audio". (→pagina 37, pagina 39)
 Quando si clicca il pulsante [Configurazione>>] di ciascun elemento di impostazione, verrà visualizzato in una nuova finestra aperta il menu delle impostazioni dettagliate. Le impostazioni dettagliate possono essere configurate mentre si monitorano le immagini visualizzate sulla scheda [Immagine/Posizione].
 In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti regolazione delle immagini, posizione preselezionata, brandeggio orizzontale automatico, perlustrazione, localizzazione automatica, direzione/angolo, zona di privacy e VIQS.

Nota

- Non è possibile configurare alcuna impostazione per [Immagine/Posizione] mentre è in funzione il lavavetro. Configurare le impostazioni di [Immagine/Posizione] dopo che il lavavetro ha terminato le sue operazioni.



[Regolazione dell'immagine]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 65)

[Posizione preselezionata]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare la posizione preselezionata. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 77)

[Pan automatico]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la funzione di Pan automatico. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 81)

[Perlustrazione]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la funzione di perlustrazione. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 83)

[Localizzazione auto]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la funzione di localizzazione automatica. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 84)

[Direzione/Angolo]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la funzione di impostazione di direzione/angolo. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 90)

[Zona di privacy]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti la zona di privacy. Verrà visualizzato il menu di configurazione. (→pagina 92)

[VIQS]

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni riguardanti il VIQS. Verrà visualizzato il menu di configurazione. (→pagina 94)

* VIQS è l'abbreviazione di Variable Image Quality on Specified area (qualità dell'immagine variabile su un'area specificata) ed è una caratteristica che consente di migliorare la qualità dell'immagine di aree specificate nelle immagini.

8.5.1 Configurazione delle impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine (Menu di configurazione “Regolazione dell'immagine”)

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di “Regolazione dell'immagine” sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina “Immagine/Audio”. (→pagina 64)

Le impostazioni riguardanti la qualità dell'immagine possono essere configurate con il menu di configurazione visualizzato in una nuova finestra che viene aperta. Quando i valori vengono modificati, i valori modificati verranno applicati all'immagine attualmente visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].

8 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l'audio [Immagine/Audio]

*Qualsiasi modifica viene aggiornata immediatamente

Regolazione dell'immagine	File di scena non applicato
Super Dynamic(SD)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SD per volto	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Adaptive Black Stretch	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Compensazione del controluce (BLC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Area di mascheratura	<input type="button" value="Avvia"/> <input type="button" value="Fine"/> <input type="button" value="Reset"/>
Modalità di controllo della luce	Scena all'esterno ▼
AGC	On(Alto) ▼
Otturatore massimo	Max 1/30s ▼
Giorno e notte(IR)	Auto 1 (Normale) ▼
Livello	<input checked="" type="radio"/> Alt <input type="radio"/> Bas
Tempo di sosta	10s ▼
Bilanciamento del bianco	ATW1 ▼ <input type="button" value="Imposta"/>
Guadagno del rosso	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
Guadagno del blu	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
DNR	<input checked="" type="radio"/> Alt <input type="radio"/> Bas
Stabilizzatore	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Livello del guadagno cromatico	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
Livello di apertura	[-] [Slider] [+] 16 <input type="button" value="Reset"/>
Livello di spegnimento	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
Compensazione nebbia	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Livello	[-] [Slider] [+] 64 <input type="button" value="Reset"/>
Compensazione sovraesposizione (HLC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Livello	[-] [Slider] [+] 16 <input type="button" value="Reset"/>
File di scena	
File di scena	File di scena non applicato ▼
Titolo del file di scena	File di scena non applicato <input type="button" value="Carica"/> <input type="button" value="Registra"/>
<input type="button" value="Chiudi"/>	

[Super Dynamic(SD)]

Selezionare "On", o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione Super Dynamic.

La funzione Super Dynamic non può essere selezionata quando è selezionato "2 megapixel [16:9](modalità 60fps)" per "Modalità di cattura dell'immagine".

Far riferimento alla descrizione di "Funzione Super Dynamic" (→pagina 67) riguardo alla funzione Super Dynamic.

- **On:** La funzione Super Dynamic sarà in funzione.
- **Off:** La funzione Super Dynamic non sarà in funzione.
- **Regolazione predefinita:** Off

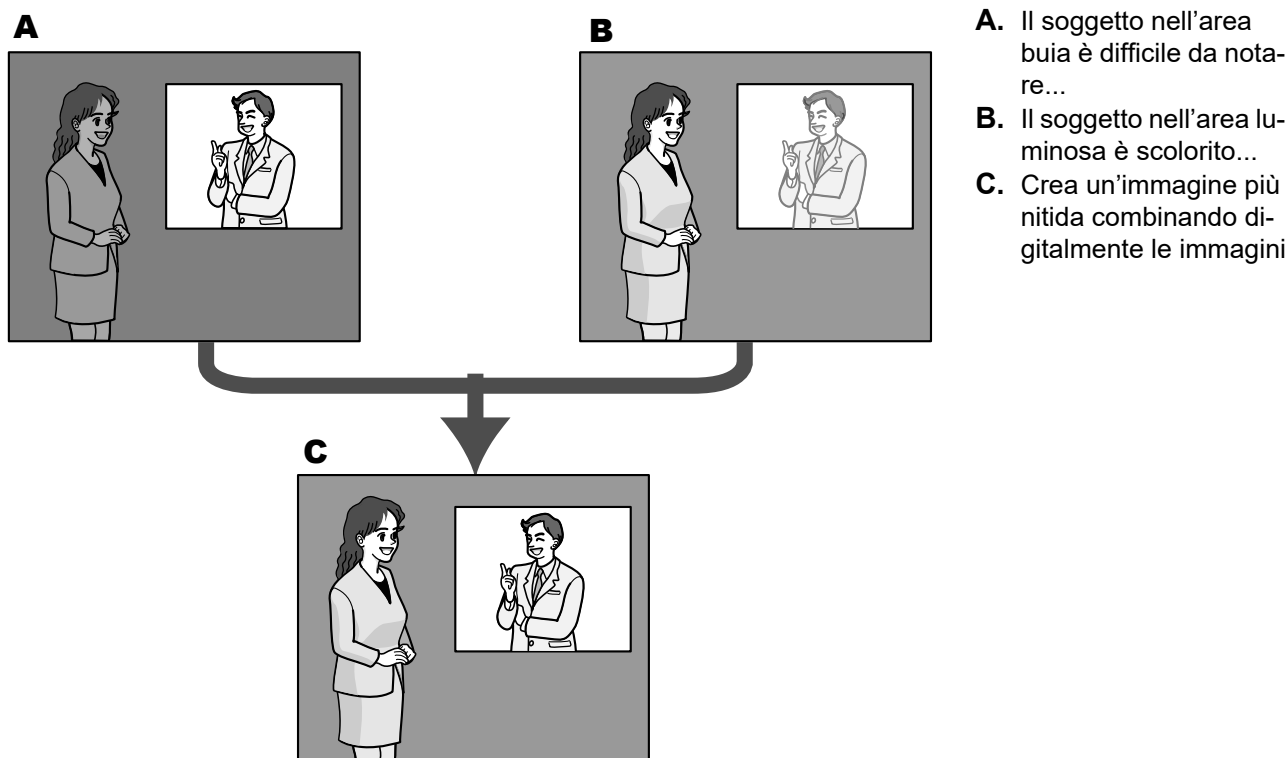
Nota

- Quando si osserva quanto segue a seconda delle condizioni di illuminazione, selezionare "Off" per "Super Dynamic(SD)".
 - Quando appaiono sfarfallio o cambiamenti di colore sullo schermo
 - Quando appare rumore nell'area più luminosa sullo schermo

Funzione Super Dynamic

Quando è presente una forte differenza tra l'illuminazione di aree illuminate e buie della posizione che si sta monitorando, la telecamera regola il diaframma dell'obiettivo conformemente alle aree più luminose. Questo causa una perdita di dettaglio nelle aree più buie. Viceversa, la regolazione della luminosità dell'obiettivo per le aree buie causa lo scolorimento delle aree più luminose.

Per immagini con un elevato contrasto, il Super Dynamic combina digitalmente un'immagine che è configurata per una visione nitida delle aree più luminose con un'immagine che è configurata per una visione nitida delle aree più buie, creando un'immagine finale che preserva i dettagli complessivi.



[SD per volto]

Con l'impostazione "SD per volto", qualora il volto di un individuo fosse scuro e difficile da distinguere, combinando le funzioni di rilevamento del volto e Super Dynamic, l'area con il volto nell'immagine può essere corretta e resa più luminosa e visibile.

Selezionare "On" o "Off" per determinare se interagire o meno con la funzione Super Dynamic.

- **On:** Il controllo interattivo con il rilevamento del volto è in funzione.
- **Off:** Il controllo interattivo con il rilevamento del volto non è in funzione.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Il controllo interattivo con il rilevamento del volto è disponibile anche quando è selezionato "Off" per "Super Dynamic(SD)". Nelle impostazioni della qualità dell'immagine di ciascuna posizione preselezionata, il rilevamento del volto viene applicato quando è selezionato "On" per "Super Dynamic(SD)".

[Adaptive Black Stretch]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione di compensazione dell'oscurità. La funzione di compensazione dell'oscurità può rendere più luminose le parti più scure mediante l'elaborazione digitale dell'immagine.

- **On:** Attiva la funzione di compensazione dell'oscurità.
- **Off:** Disattiva la funzione di compensazione dell'oscurità.
- **Regolazione predefinita:** Off

IMPORTANTE

- Quando si seleziona "On" per "Adaptive Black Stretch", può aumentare il rumore nelle parti più scure e le parti attorno ai margini tra le parti più scure e le parti più chiare possono scurirsi/schiarsi rispetto alle altre parti più scure/più chiare.

[Compensazione del controluce(BLC)]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione di compensazione del controluce (BLC). Quando è selezionato "On" per "Super Dynamic(SD)", questa impostazione non è disponibile. La funzione di compensazione del controluce può compensare il controluce impostando aree di mascheratura sulle parti più luminose delle immagini.

- **On:** Le aree di mascheratura verranno impostate automaticamente.
- **Off:** Le aree di mascheratura non verranno impostate automaticamente. È necessario impostarle manualmente.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Area di mascheratura]

Quando è selezionato "Off" per "Super Dynamic(SD)" e "Compensazione del controluce(BLC)", è possibile compensare il controluce mascherando le aree più luminose.

Far riferimento a pagina 74 per informazioni su come impostare l'area di mascheratura.

[Modalità di controllo della luce]

Selezionare la modalità di controllo della luce dalle seguenti.

- **Scena all'esterno:** A seconda del livello di luminosità (illuminazione), il diaframma verrà controllato automaticamente insieme alla regolazione della velocità dell'otturatore per il controllo della luce. Quando si filma un soggetto luminoso, come all'esterno, etc., selezionare questo parametro. Si tenga presente che può verificarsi sfarfallio quando un soggetto si trova sotto a illuminazione fluorescente.
- **Scena all'interno (50 Hz) / Scena all'interno (60 Hz):** La velocità dell'otturatore verrà regolata automaticamente per prevenire lo sfarfallio causato da illuminazione fluorescente. Selezionare 50 Hz o 60 Hz in corrispondenza con la località in cui viene utilizzata la telecamera.
- **Otturatore fisso:** Il valore selezionato verrà impostato come velocità fissa dell'otturatore.

- Quando è selezionato “2 megapixel [16:9](modalità 60fps)” per “Modalità di cattura dell'immagine”: 1/60 fisso, 1/100 fisso, 1/120 fisso, 1/250 fisso, 1/500 fisso, 1/1000 fisso, 1/2000 fisso, 1/4000 fisso, 1/10000 fisso
- Quando un'impostazione diversa da “2 megapixel [16:9](modalità 60fps)” è selezionata per “Modalità di cattura dell'immagine”
1/30 fisso, 3/100 fisso, 3/120 fisso, 2/100 fisso, 2/120 fisso, 1/100 fisso, 1/120 fisso, 1/250 fisso, 1/500 fisso, 1/1000 fisso, 1/2000 fisso, 1/4000 fisso, 1/10000 fisso
- **Regolazione predefinita:** Scena all'esterno

Nota

- Quando si seleziona una velocità dell'otturatore più elevata (fino a 1/10000 fisso), è possibile catturare un oggetto che si muove velocemente con una sfocatura minore.
- Quando si seleziona una velocità dell'otturatore più elevata, la sensibilità diminuirà.
- Quando è selezionato “On” per “Super Dynamic(SD)”, “Otturatore fisso” non è disponibile. Per configurare “Otturatore fisso”, impostare “Super Dynamic(SD)” su “Off”.
- Quando si utilizza “Otturatore fisso”, se il tempo è sereno (circa 60.000 lx o più), i soggetti possono essere sovraesposti.
In caso di sovraesposizione, è possibile ridurla aumentando la velocità dell'otturatore (fino a 1/10000 fisso).

[AGC]

Selezionare un metodo di regolazione del guadagno dai seguenti.

- **On(Alto)/ On(Medio)/ On(Basso):** Quando l'illuminazione del soggetto si scurisce, il guadagno verrà incrementato automaticamente e la schermata diventerà più luminosa. “Alt”, “Med” e “Bas” sono le indicazioni del livello di guadagno.
- **Off:** Le immagini verranno catturate con il livello di guadagno fisso.
- **Regolazione predefinita:** On(Alto)

[Otturatore massimo]

Il tempo dell'otturatore massimo regola il tempo di memorizzazione del sensore. Sono disponibili le seguenti durate di registrazione.

Max 1/1000s, Max 1/500s, Max 1/250s, Max 1/120s, Max 2/120s, Max 1/100s, Max 2/100s, Max 1/60s, Max 1/30s, Max 2/30s, Max 4/30s, Max 6/30s, Max 10/30s, Max 16/30s

- **Regolazione predefinita:** Max 1/30s

IMPORTANTE

- Quando si seleziona un valore con un intervallo maggiore rispetto a “Max.1/30s” (Max 2/30s/ Max 4/30s/ Max 6/30s/ Max 10/30s/ Max 16/30s) per “Otturatore massimo”, il frame rate si riduce. Talvolta possono apparire rumore o macchie bianche (imperfezioni).

Nota

- “Max 1/60s” può essere selezionato soltanto quando è impostato “2 megapixel [16:9](modalità 60fps)” per “Modalità di cattura dell'immagine”.
- Se si seleziona “Max 16/30s”, ad esempio, la sensibilità verrà incrementata automaticamente fino ad un massimo di x16.
- Quando è selezionato “Off” per “AGC”, i valori con un intervallo maggiore di “Max 1/30s” (Max 2/30s/ Max 4/30s/ Max 6/30s/ Max 10/30s/ Max 16/30s) non saranno disponibili.
Quando è selezionato “2 megapixel [16:9](modalità 60fps)” per “Modalità di cattura dell'immagine”, anche “Max 1/30s” non sarà disponibile.
- I valori disponibili variano a seconda delle impostazioni della modalità di controllo della luce.

[Giorno e notte(IR)]

Selezionare il passaggio tra la modalità colore e la modalità bianco e nero dai seguenti.

- **Off:** Viene selezionata la modalità colore.
- **On:** Viene selezionata la modalità bianco e nero.
- **Auto 1 (Normale):** La telecamera effettua automaticamente il passaggio tra la modalità colore e la modalità bianco e nero conformemente alla luminosità dell'immagine (illuminazione). Verrà selezionata automaticamente la modalità bianco e nero quando la condizione dell'illuminazione si scurisce, mentre verrà selezionata automaticamente la modalità colore quando si schiarisce.
- **Auto 2 (Luce IR):** Adatto quando si utilizza una fonte di luce a infrarosso vicino di notte.
- **Auto 3(SCC (Super compensazione cromatica)):** Adatto per mantenere la modalità colore anche in condizioni di scarsa illuminazione. La modalità colore verrà portata avanti dalla funzione Super Compensazione Cromatica (SCC) anche quando l'illuminazione è inferiore a Auto 1 (Normale).
- **Regolazione predefinita:** Auto 1 (Normale)

Super Compensazione Cromatica (SCC)

Questa funzione consente di ottenere immagini a colori fedeli utilizzando la tecnologia di compensazione del colore brevettata, che riproduce immagini anche in condizioni di scarsa illuminazione nelle quali normalmente è difficile catturare fedelmente gli oggetti.

Nota

- Si può udire il rumore di funzionamento quando si passa alla modalità bianco e nero, tuttavia questo non indica alcun cattivo funzionamento.
- Poiché viene utilizzata la tecnologia di compensazione del colore per Auto 3(SCC (Super compensazione cromatica)), alcuni colori possono apparire differenti da quelli degli oggetti reali a seconda delle condizioni di illuminazione.

[Livello]

Selezionare il livello della soglia di illuminazione (luminosità) per il passaggio tra la modalità colore e la modalità bianco e nero.

Le descrizioni riguardanti i seguenti livelli di soglia di illuminazione vengono fornite nel caso in cui è selezionato "Off" per "Super Dynamic(SD)".

Quando "Giorno e notte(IR)" è impostato su "Auto 1 (Normale)" o "Auto 2 (Luce IR)"

- **Alt:** Passaggio dalla modalità colore alla modalità bianco e nero quando la luminosità dell'ambiente (illuminazione) della telecamera è di circa 6 lx o inferiore.
- **Bas:** Passaggio dalla modalità colore alla modalità bianco e nero quando la luminosità dell'ambiente (illuminazione) della telecamera è di circa 2 lx o inferiore.

Quando "Giorno e notte(IR)" è impostato su "Auto 3(SCC (Super compensazione cromatica))"

- **Alt:** La modalità colore viene mantenuta attivando la funzione di super compensazione cromatica quando la luminosità dell'ambiente (illuminazione) della telecamera è di circa 6 lx o inferiore.
Quando la temperatura del colore dell'oggetto diventa di circa 3.500 K o inferiore, dalla modalità colore si passerà alla modalità bianco e nero.
- **Bas:** La modalità colore viene mantenuta attivando la funzione di super compensazione cromatica quando la luminosità dell'ambiente (illuminazione) della telecamera è di circa 2 lx o inferiore.
Quando la temperatura del colore dell'oggetto diventa di circa 3.500 K o inferiore, dalla modalità colore si passerà alla modalità bianco e nero.
- **Regolazione predefinita:** Alt

[Tempo di sosta]

Selezionare un tempo di attesa per il passaggio tra la modalità colore e la modalità bianco e nero dai seguenti.
2s/ 10s/ 30s/ 1min

- **Regolazione predefinita:** 10s

[Bilanciamento del bianco]

Selezionare un metodo di regolazione del bilanciamento del bianco dai seguenti.

Il colore bianco può essere regolato mediante "Guadagno del rosso" e "Guadagno del blu".

- **ATW1:** Seleziona la modalità di individuazione automatica del bilanciamento del bianco. La telecamera controllerà costantemente la temperatura del colore della fonte di luce e regolerà automaticamente il bilanciamento del bianco. La gamma di temperatura del colore di funzionamento è circa da 2.700 K a 6.000 K.
- **ATW2:** Seleziona la modalità di individuazione automatica del bilanciamento del bianco sotto ad una lampada a vapori di sodio. La telecamera regolerà automaticamente il bilanciamento del bianco sotto ad una lampada a vapori di sodio. La gamma di temperatura del colore di funzionamento è circa da 2.000 K a 6.000 K.
- **AWC:** Seleziona la modalità di controllo del bilanciamento del bianco automatico. Questa regolazione è adatta ad una posizione dove la fonte di luce è stabile. La gamma di temperatura del colore di funzionamento è circa da 2.000 K a 10.000 K.
- **Regolazione predefinita:** ATW1

Nota

- Nelle seguenti condizioni, il colore può non essere elaborato fedelmente. In questi casi, selezionare "AWC".
 - Quando si filma un soggetto la cui maggior parte è di colore intenso
 - Quando si filma un cielo azzurro o il sole al tramonto
 - Quando si filma un soggetto la cui illuminazione è troppo bassa
- Quando si seleziona "AWC", cliccare il pulsante [Imposta].

[Guadagno del rosso]

Regolare il colore rosso delle immagini.

Quando si sposta il cursore nella direzione "+", il colore rosso diventerà più intenso. Quando si sposta il cursore nella direzione "-", il colore rosso diventerà più tenue. Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 128

[Guadagno del blu]

Regolare il colore blu delle immagini.

Quando si sposta il cursore nella direzione "+", il colore blu diventerà più intenso. Quando si sposta il cursore nella direzione "-", il colore blu diventerà più tenue. Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 128

[DNR]

La funzione di riduzione del rumore digitale riduce automaticamente il rumore in condizioni di scarsa illuminazione. Selezionare un livello dell'effetto "Alt" o "Bas" per la riduzione del rumore digitale.

- **Alt:** DNR alto, aumenta l'immagine residua
- **Bas:** DNR basso, riduce l'immagine residua
- **Regolazione predefinita:** Alt

[Stabilizzatore]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione dello stabilizzatore che utilizza un sistema di correzione ibrido di "stabilizzazione elettronica" e "stabilizzazione pan/tilt".

- **Regolazione predefinita:** Off

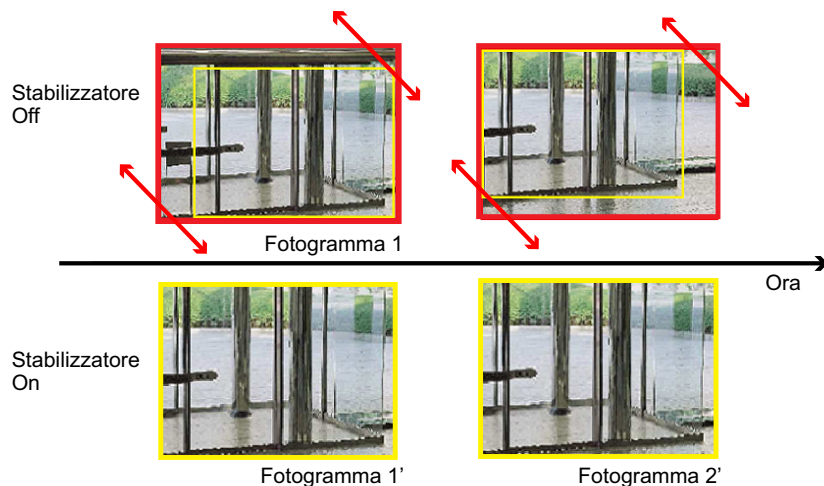
Sistema di correzione ibrido di "stabilizzazione elettronica" e "stabilizzazione pan/tilt"

La correzione ibrida corregge le distorsioni di immagine causate dallo spostamento della telecamera a causa di vento, vibrazioni nell'area di installazione della telecamera, etc.

- **Stabilizzazione elettronica**

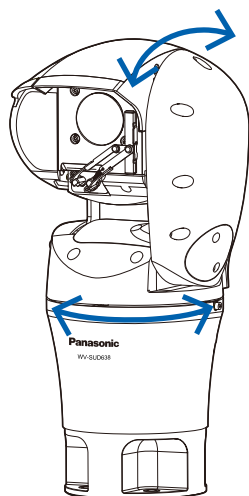
8 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l'audio [Immagine/Audio]

La stabilizzazione elettronica utilizza la tecnologia del calcolo aritmetico per individuare le immagini che sono state interessate da vibrazioni e ridurre le distorsioni in quelle immagini prima di visualizzarle. Questo è efficace per correggere distorsioni minori su una vasta gamma di frequenze.



- **Stabilizzazione pan/tilt**

La stabilizzazione pan/tilt riduce le distorsioni nelle immagini. È efficace per la correzione di distorsioni di grandi dimensioni, con movimento lento.



IMPORTANTE

- Se si utilizza “Stabilizzatore”, l’angolo visuale si restringerà e la risoluzione diminuirà. In questo caso, controllare l’angolo visuale e la risoluzione durante l’installazione della telecamera. La funzione di stabilizzazione dell’immagine può diventare meno efficace nelle seguenti condizioni.
 - Tremolio dell’immagine a ciclo breve come una vibrazione meccanica
 - Tremolio dell’immagine di forte ampiezza
- Se si utilizza “Stabilizzatore”, il rumore nelle immagini può aumentare.

Nota

- Se si verifica tremolio di notte o in condizioni di buio, la stabilizzazione delle immagini può essere resa più efficace utilizzando un'impostazione dell'otturatore ad alta velocità di "Max 1/100s" o più per "Otturatore massimo". Configurare "Otturatore massimo" secondo l'ambiente di installazione.
- La stabilizzazione delle immagini non funziona durante la modalità automatica (Localizzazione auto, Pan automatico, Sequenza presel., Scatto-mappa 360, Scatto-mappa presel., Perlustrazione), Rinfresco della posizione, Lavavet, Impostazione delle aree VMD, impostazione di immagine/posizione e operazioni di pan/tilt.
- Quando viene attivata la stabilizzazione dell'immagine, viene modificato l'angolo del campo dell'area di rilevamento dell'allarme configurata nell'area del VMD e nell'area del VIQS. Pertanto, è necessario riconfigurare le impostazioni delle aree VMD.

[Livello del guadagno cromatico]

Regolare il livello cromatico (densità del colore).

Quando si sposta il cursore nella direzione "+", i colori diventeranno più intensi. Quando si sposta il cursore nella direzione "-", i colori diventeranno più tenui. Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 128

[Livello di apertura]

Regolare il livello di apertura (compensazione del contorno).

Le immagini saranno più nitide quando si sposta il cursore nella direzione "+" e saranno più morbide quando si sposta il cursore nella direzione "-". Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 16

[Livello di spegnimento]

Regolare il livello del nero delle immagini spostando il cursore.

Quando si sposta il cursore nella direzione "+", le immagini si schiariranno. Quando si sposta il cursore nella direzione "-", le immagini si scuriranno. Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare il colore alla regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 128

[Compensazione nebbia]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione di compensazione della nebbia (velatura). Quando è selezionato "On" per "Super Dynamic(SD)", oppure quando è selezionato "On" per "Adaptive Black Stretch", questa impostazione non è disponibile.

La funzione di compensazione della nebbia può rendere più nitide le immagini buie che hanno risentito di nebbia o altre condizioni, utilizzando l'elaborazione digitale dell'immagine.

- **On:** Attiva la funzione di compensazione della nebbia.
- **Off:** Interrompe la funzione di compensazione della nebbia.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Livello]

Regolare il livello di compensazione della nebbia.

Il livello di compensazione della nebbia aumenterà quando si sposta il cursore nella direzione "+" e diminuirà quando si sposta il cursore nella direzione "-". Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare la regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 64

[Compensazione sovraesposizione (HLC)]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione di compensazione delle luci forti. Quando è selezionato "On" per "Super Dynamic(SD)", oppure quando è selezionato "On" per "Compensazione del controllo luce(BLC)", questa impostazione non è disponibile.

Quando è attivata la funzione di compensazione delle luci forti, se sono presenti luci di forte intensità (come ad esempio fari di automobili) di notte, si possono limitare le alte luci bruciate dei soggetti.

- **On:** Attiva la funzione di compensazione delle luci forti.
- **Off:** Disattiva la funzione di compensazione delle luci forti.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Livello]

Regolare il livello di compensazione delle luci forti.

Il livello di compensazione delle luci forti aumenterà quando si sposta il cursore nella direzione "+" e diminuirà quando si sposta il cursore nella direzione "-". Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare la regolazione predefinita.

- **Regolazione predefinita:** 16

[File di scena]

La combinazione di impostazioni utilizzate per regolare la qualità dell'immagine può essere salvata come file di scena. Il file di scena può essere selezionato qui.

Disattiva la funzione di compensazione delle luci forti. I file di scena registrati possono essere configurati nella pagina "Schedule". (→pagina 184) Se l'orario in cui si osservano le immagini influenza enormemente l'area in cui le immagini vengono visualizzate, la registrazione di file di scena su schedule consente di far corrispondere una combinazione di impostazioni a diversi orari del giorno in modo da visualizzare le immagini nel miglior modo possibile.

[Titolo del file di scena]

Il nome del file di scena (fino a 10 caratteri) visualizzato in "File di scena", può essere modificato. Solo i nomi dei file visualizzati in "1:" e "2:" possono essere modificati.

Caratteri non disponibili: " &

Pulsante [Carica]

Carica i dati impostazione selezionati in "File di scena" e modifica l'immagine attuale di conseguenza.

Pulsante [Registra]

La combinazione di impostazioni utilizzate per regolare la qualità dell'immagine attualmente visualizzata, può essere registrata sul file di scena visualizzato in "File di scena".

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per uscire dal menu di configurazione "Regolazione dell'immagine".

8.5.2 Impostazione delle aree di mascheratura

Quando è selezionato "Off" per "Super Dynamic(SD)" e "Compensazione del controllo luce(BLC)", è possibile compensare il controllo luce mascherando le aree più luminose.

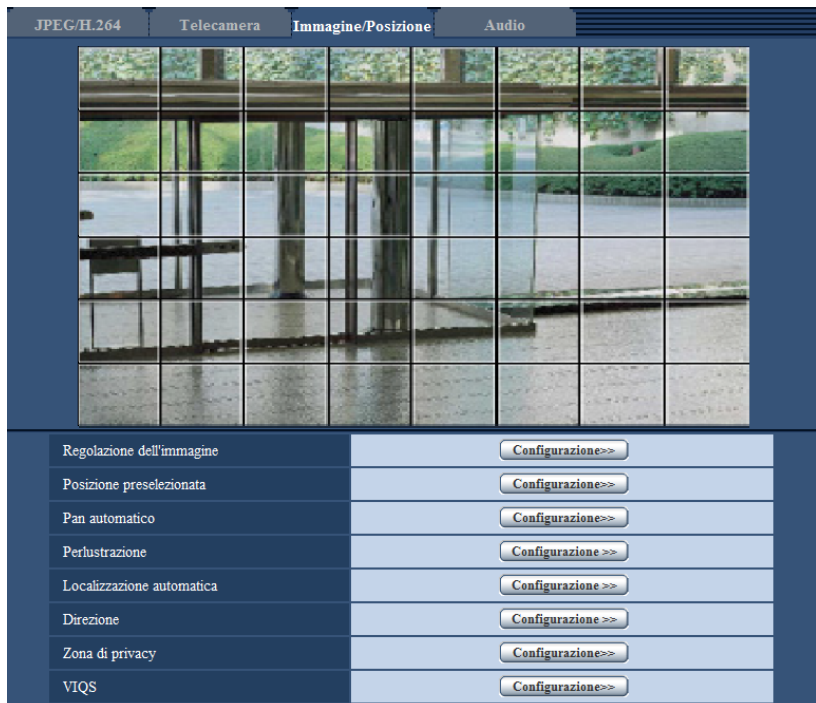
1. Visualizzare il menu di configurazione "Regolazione dell'immagine". (→pagina 64)

*Qualsiasi modifica viene aggiornata immediatamente

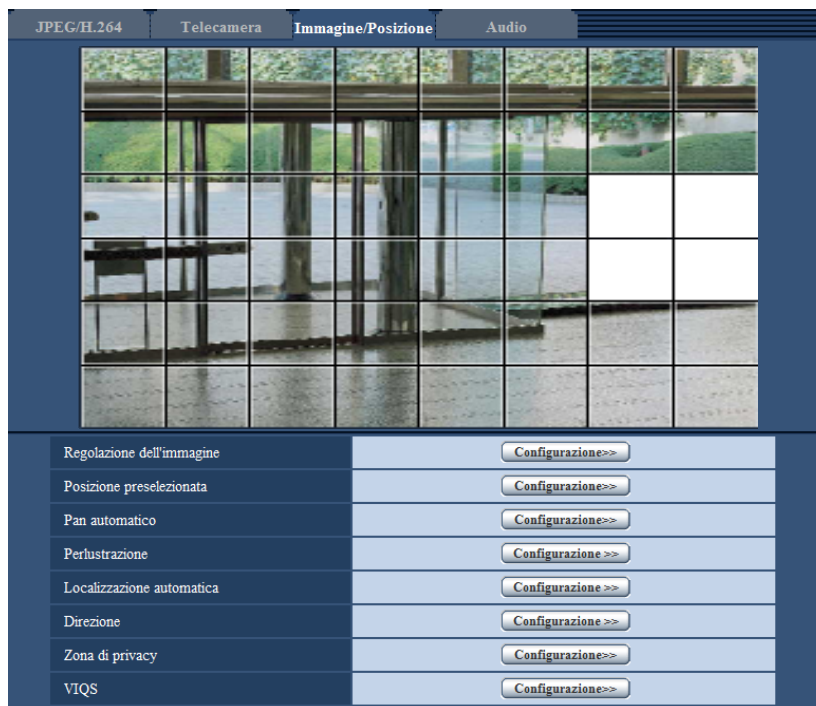
Regolazione dell'immagine	File di scena non applicato
Super Dynamic(SD)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SD per volto	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Adaptive Black Stretch	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Compensazione del controluce (BLC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Area di mascheratura	<input type="button" value="Avvia"/> <input type="button" value="Fine"/> <input type="button" value="Reset"/>
Modalità di controllo della luce	Scena all'esterno ▼
AGC	On(Alto) ▼
Otturatore massimo	Max 1/30s ▼
Giorno e notte(IR)	Auto 1 (Normale) ▼
Livello	<input checked="" type="radio"/> Alt <input type="radio"/> Bas
Tempo di sosta	10s ▼
Bilanciamento del bianco	ATW1 ▼ <input type="button" value="Imposta"/>
Guadagno del rosso	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
Guadagno del blu	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
DNR	<input checked="" type="radio"/> Alt <input type="radio"/> Bas
Stabilizzatore	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Livello del guadagno cromatico	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
Livello di apertura	[-] [Slider] [+] 16 <input type="button" value="Reset"/>
Livello di spegnimento	[-] [Slider] [+] 128 <input type="button" value="Reset"/>
Compensazione nebbia	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Livello	[-] [Slider] [+] 64 <input type="button" value="Reset"/>
Compensazione sovraesposizione (HLC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Livello	[-] [Slider] [+] 16 <input type="button" value="Reset"/>
File di scena	File di scena non applicato ▼
Titolo del file di scena	File di scena non applicato <input type="button" value="Carica"/> <input type="button" value="Registra"/>
<input type="button" value="Chiudi"/>	

8 Configurazione delle impostazioni riguardanti le immagini e l'audio [Immagine/Audio]

2. Cliccare il pulsante [Avvia] di "Area di mascheratura".
→ Appariranno i bordi e l'immagine visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione] verrà suddivisa in 48 (6x8) aree.



3. Cliccare le aree suddivise da mascherare.
→ Le aree cliccate verranno mascherate e diventeranno bianche. Per cancellare la mascheratura, cliccare nuovamente l'area.



4. Cliccare il pulsante [Fine] dopo aver completato la mascheratura delle aree.
→ Scompareranno i bordi sull'immagine visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].

IMPORTANTE

- L'area di mascheratura può spostarsi fuori allineamento quando viene modificata l'impostazione di "Modalità di cattura dell'immagine" di JPEG/H.264. Assicurarsi di verificare l'area di mascheratura dopo aver modificato l'impostazione di "Modalità di cattura dell'immagine".
- L'area di mascheratura può spostarsi fuori allineamento quando è configurato lo "HD Zoom ottico supplementare". Assicurarsi di verificare l'area di mascheratura dopo aver configurato lo "HD Zoom ottico supplementare".

Nota

- Se viene cliccato il pulsante [Reset], la mascheratura di tutte le aree mascherate verrà cancellata.

8.5.3 Configurazione delle impostazioni riguardanti le posizioni preselezionate (Menu di configurazione "Posizione preselezionata")

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di "Posizione preselezionata" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Immagine/Audio" (→pagina 64).

Su questa pagina è possibile registrare, modificare e cancellare le posizioni preselezionate.

Quando vengono regolati messa a fuoco, luminosità, fattore di zoom, le regolazioni verranno applicate immediatamente all'immagine attualmente visualizzata sulla scheda [Immagine/Posizione].

No. di preselezione	<input type="text"/>
Posizione No.	1
ID della preselezione	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
ID della preselezione(0-9,A-Z)	<input type="text"/>
Messa a fuoco automatica	<input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> Off
Tempo di sosta	10s <input type="text"/>
<input type="button" value="Imposta"/> <input type="button" value="Cancella"/>	
*Qualsiasi modifica viene aggiornata immediatamente	
Super Dynamic	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Compensazione del controluce(BLC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Area di mascheratura	<input type="button" value="Avvia"/> <input type="button" value="Fine"/> <input type="button" value="Reset"/>
Zoom <input type="button" value="⊖"/> <input type="button" value="×1"/> <input type="button" value="⊕"/>	
Messa a fuoco <input type="button" value="Auto"/> <input type="button" value="Vicino"/> <input type="button" value="Lontano"/>	
Luminosità <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="Normale"/> <input type="button" value="+"/> 	
<input type="button" value="Chiudi"/>	

IMPORTANTE

- Quando il fattore di zoom è 45x o superiore, l'impostazione delle posizioni preselezionate si renderà non disponibile.
- Si possono impostare fino ad un massimo di 256 posizioni preselezionate.

Nota

- A seconda dell'ambiente (come quando la temperatura è inferiore a 5° C (41 °F), ad esempio), la velocità di spostamento della telecamera nella posizione preselezionata può diminuire.
- Riconfigurare la posizione preselezionata se si cambia il modo in cui viene fissata la telecamera dopo aver registrato le posizioni preselezionate.

Posizione No.

[ID della preselezione]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o disattivare la visualizzazione dell'ID della preselezione. Questa funzione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.

- **On:** Si visualizza l'ID della preselezione.
- **Off:** L'ID della preselezione non viene visualizzato.
- **Regolazione predefinita:** Off

IMPORTANTE

- Quando vengono configurati "ID della preselezione(0-9,A-Z)" o "ID della preselezione", è necessario cliccare il pulsante [Imposta] per applicarli.

Nota

- Quando è selezionato "On", l'ID della preselezione digitato verrà visualizzato nella posizione selezionata per "OSD" sulla scheda [Base] della pagina "Base". (→pagina 45)

[ID della preselezione(0-9,A-Z)]

Digitare l'ID della preselezione da visualizzare sulle immagini. Questa funzione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 20 caratteri
- **Caratteri disponibili:** 0-9, A-Z ed i simboli seguenti. ! " # \$ % & ' () * + - , . / ; : = ?
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

Nota

- L'ID della preselezione digitato verrà visualizzato accanto al numero della posizione preselezionata sul menu a discesa. Quando è selezionato "On" per "ID della preselezione", l'ID della preselezione verrà visualizzato sulle immagini.

[Messa a fuoco automatica]

Selezionare "Auto" o "Off" per determinare se attivare o disattivare la funzione della messa a fuoco automatica dopo lo spostamento della telecamera in una posizione preselezionata. Questa funzione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.

- **Auto:** La funzione della messa a fuoco automatica verrà attivata dopo lo spostamento in una posizione preselezionata.
- **Off:** Non verrà attivata la funzione della messa a fuoco automatica dopo lo spostamento in una posizione preselezionata.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Quando la posizione preselezionata è impostata per filmare i seguenti oggetti, si consiglia di selezionare "Off" e regolare la messa a fuoco prima di registrare le posizioni preselezionate.
 - Un oggetto il cui contrasto è basso
 - Un oggetto la cui profondità non cambia mai
 - Un oggetto con forte illuminazione come un riflettore

[Tempo di sosta]

Selezionare un tempo di sosta (durata per la quale la telecamera si ferma in ciascuna posizione preselezionata) per l'operazione della sequenza preselezionata.

Off/ 5s/ 10s/ 15s/ 20s/ 25s/ 30s

- **Regolazione predefinita:** 10s

Nota

- Quando è in funzione la sequenza preselezionata, non verrà eseguito lo spostamento nelle posizioni preselezionate che sono impostate su "Off" e la sequenza avanzerà alla posizione successiva.

[Super Dynamic]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione Super Dynamic. Questa funzione può essere applicata a ciascuna posizione preselezionata.

- **On:** La funzione Super Dynamic sarà in funzione.
- **Off:** La funzione Super Dynamic non sarà in funzione.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Compensazione del controluce(BLC)]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione di compensazione del controluce (BLC). Quando è selezionato "On" per "Super Dynamic", questa impostazione non è disponibile. La funzione di compensazione del controluce può compensare il controluce impostando aree di mascheratura sulle parti più luminose delle immagini.

- **On:** Le aree di mascheratura verranno impostate automaticamente.
- **Off:** Le aree di mascheratura non verranno impostate automaticamente. È necessario impostarle manualmente.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Area di mascheratura]

Quando è selezionato "Off" per "Super Dynamic" e "Compensazione del controluce(BLC)", è possibile compensare il controluce mascherando le aree più luminose.

Far riferimento a pagina 74 per le descrizioni di come mascherare.

Pulsanti [Zoom], pulsanti [Messa a fuoco], pulsanti [Luminosità], quadro/pulsanti di controllo

Far riferimento a pagina 12 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Imposta]

Registra le posizioni preselezionate.

Pulsante [Cancella]

Cancella la posizione preselezionata specificata con il numero della posizione.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Posizione preselezionata".

Registrazione delle posizioni preselezionate

1. Selezionare il numero di una posizione preselezionata.
→ Il numero della posizione preselezionata selezionato verrà visualizzato nell'area "Posizione No.". Quando il numero selezionato è già stato registrato, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata selezionata.
2. Spostare la telecamera nella direzione desiderata.
3. Per visualizzare l'ID della preselezione sulla pagina "In diretta", selezionare "On" per "ID della preselezione" e digitare il titolo della posizione che si desidera visualizzare.
4. Le impostazioni di "Messa a fuoco automatica" e "Tempo di sosta" possono essere configurate indipendentemente per ciascuna posizione.
5. Cliccare il pulsante [Imposta].
6. Le impostazioni per ciascun elemento, come ad esempio "Super Dynamic", possono essere configurate indipendentemente per ciascuna posizione. Le impostazioni per "Super Dynamic", "Compensazione del controluce(BLC)" e "Area di mascheratura" vengono aggiornate immediatamente.

Nota

- Quando si registra la posizione preselezionata, la direzione della telecamera si può spostare leggermente.
- Quando viene selezionata un'impostazione diversa da "File di scena non applicato" per "File di scena" di "Regolazione dell'immagine", "Super Dynamic", "Compensazione del controluce(BLC)" e "Area di mascheratura" non possono essere utilizzati.

8.5.4 Configurazione delle impostazioni riguardanti la funzione di Pan automatico (Menu di configurazione "Pan automatico")

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di "Pan automatico" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Immagine/Audio" (→pagina 64).

Le impostazioni riguardanti la funzione di Pan automatico possono essere configurate con il menu di configurazione.

Impostazione del pan automatico

Posizione

Configurazione posizione finale sinistra

Configurazione posizione finale destra

Pan automatico

Tempo di sosta

Velocità

Brandeggio orizzontale continuo

Zoom

Messa a fuoco

Luminosità

Preselezione

Posizione

[Configurazione posizione finale sinistra]

Spostare la telecamera nel punto che si desidera impostare come punto della posizione finale sinistra del Pan automatico utilizzando quadro/pulsanti di controllo e regolare l'immagine utilizzando i pulsanti [Zoom] ed i pulsanti [Messa a fuoco].

Le impostazioni di zoom e messa a fuoco vengono impostate insieme al punto iniziale.

[Configurazione posizione finale destra]

Spostare la telecamera nel punto che si desidera impostare come punto della posizione finale destra del Pan automatico utilizzando quadro/pulsanti di controllo, quindi cliccare il pulsante [Imposta] per registrare la posizione come posizione finale destra.

Nota

- Le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom possono essere eseguite anche sulla scheda [Immagine/Posizione].
- Le posizioni di zoom e messa a fuoco regolate per la funzione di brandeggio orizzontale automatico saranno applicate quando viene cliccato il pulsante [Imposta].

Pan automatico

[Tempo di sosta]

Selezionare un tempo di sosta nel punto iniziale e nel punto finale dai seguenti.

0s/ 1s/ 2s/ 3s/ 4s/ 5s/ 10s/ 15s/ 20s/ 25s/ 30s

- **Regolazione predefinita:** 5s

[Velocità]

Selezionare una velocità per il Pan automatico dalle seguenti.

1°/s, 2°/s, 3°/s, 4°/s, 5°/s, 7°/s, 10°/s, 13°/s, 18°/s, 24°/s

- **Regolazione predefinita:** 13°/s

IMPORTANTE

- Quando viene modificato "Pan automatico", è necessario cliccare il pulsante [Imposta] per applicarlo.

Nota

- Anche quando il fattore di zoom selezionato è superiore a 45x, la telecamera avvierà il brandeggio orizzontale con il fattore di zoom 45x.

[Brandeggio orizzontale continuo]

Le operazioni per il brandeggio orizzontale possono essere impostate sulle seguenti

Off: Brandeggio orizzontale tra i punti della posizione finale sinistra e destra.

On(Senso orario): Brandeggio orizzontale in senso orario.

On(Senso antiorario): Brandeggio orizzontale in senso antiorario.

Regolazione predefinita: Off

Pulsanti [Zoom], pulsanti [Messa a fuoco], pulsanti [Luminosità], quadro/pulsanti di controllo e pulsante [Vai]

Far riferimento a pagina 12 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Pan automatico".

8.5.5 Configurazione delle impostazioni riguardanti la perlustrazione (menu di configurazione “Perlustrazione”)

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di “Perlustrazione” sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina “Immagine/Audio” (→pagina 64).

Qui si impostano le informazioni riguardanti la perlustrazione.

La funzione di perlustrazione può essere configurata in modo che apprenda le impostazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale, zoom, messa a fuoco e luminosità e le operazioni, quindi utilizzi queste impostazioni ed operazioni apprese per controllare la telecamera.



Impostazione della Perlustrazione

[Numero di pattern della perlustrazione]

Selezionare il numero di pattern della perlustrazione. La lunghezza dei pattern di perlustrazione che può essere memorizzata differisce a seconda del numero di pattern.

- **1:** Per Perlustrazione 1 si possono memorizzare 2 minuti di operazioni.
- **2:** Per entrambi Perlustrazione 1 e Perlustrazione 2 si può memorizzare 1 minuto di operazioni.
- **4:** Per Perlustrazione 1, Perlustrazione 2, Perlustrazione 3 e Perlustrazione 4 si possono memorizzare 30 secondi di operazioni ciascuna.
- **Regolazione predefinita:** 1

Nota

- Quando si modifica il numero dei pattern di controllo, le operazioni di perlustrazione memorizzate vengono cancellate.

[Apprendimento del pattern della perlustrazione]

Cliccare [▼] di “No. della perlustrazione” e selezionare un numero di perlustrazione (1-4) dal menu a discesa. Un asterisco (*) accanto al numero di perlustrazione indica che l'operazione di perlustrazione è già stata memorizzata per il numero di perlustrazione.

Con il numero di perlustrazione selezionato, cliccare il pulsante [Apprendi.] per avviare la memorizzazione delle operazioni della telecamera. Durante l'apprendimento, viene visualizzato sullo schermo “LEARNING (**S)”. “**S” è la lunghezza del tempo rimasto di apprendimento possibile.

Cliccare il pulsante [Interrompi] per interrompere l'apprendimento e riprodurre le operazioni della telecamera. Quando il tempo rimasto è di 0 secondi (0s), le operazioni vengono interrotte automaticamente.

Con il numero di perlustrazione selezionato, cliccare il pulsante [Conferma] per riprodurre le operazioni della telecamera memorizzate.

Nota

- Le seguenti sono le operazioni della telecamera che si possono memorizzare.
 - Operazioni della posizione iniziale
brandeggio orizzontale/brandeggio verticale/zoom/posizione di messa a fuoco/luminosità
 - Operazioni della telecamera
brandeggio orizzontale/brandeggio verticale/zoom/posizione di messa a fuoco/luminosità/
spostamento nella posizione preselezionata
- La funzione di messa a fuoco automatica non può essere utilizzata quando si eseguono le operazioni di perlustrazione. Come caratteristica degli obiettivi zoom, quando le immagini vengono avvicinate con lo zoom dal lato “Wide”, possono diventare sfocate. Durante l'apprendimento di operazioni di zoom, se si inizia dal lato “Tele” si ridurrà la perdita di fuoco.

Pulsanti [Zoom], pulsanti [Messa a fuoco], pulsanti [Luminosità], quadro/pulsanti di controllo e pulsante [Vai]

Far riferimento a pagina 12 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione “Perlustrazione”.

8.5.6 Configurazione delle impostazioni riguardanti la localizzazione automatica (menu di configurazione “Localizzazione auto”)

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di “Localizzazione auto” sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina “Immagine/Audio” (→pagina 64).

Qui si impostano le informazioni riguardanti l'impostazione della localizzazione automatica.

La funzione di localizzazione automatica può essere utilizzata per rilevare movimento in un'area prestabilita e localizzare e catturare automaticamente le immagini del soggetto rilevato in quell'area.

Impostazione localizzazione automatica

Altezza telecamera	<input type="text" value="2,5m(8,5ft)"/>
Allarme localizzazione automatica	<input type="text" value="Off"/>
Tempo di attesa dell'allarme	<input type="text" value="10s"/>
Dati della localizzazione automatica nello stream video	<input type="text" value="Off"/>

Impostazione avanzata

Zoom con localizzazione automatica	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Dimensione oggetto	<input type="text" value="Piccola (1/4 dell'immagine)"/>
Sensibilità	<input type="text" value="Med"/>
Durata della localizzazione automatica	<input type="text" value="Off (Illimitato)"/>
Ricerca di un oggetto perso	<input type="text" value="Zoom-out"/>

Area dell'allarme

Selezione area	<input type="text" value="Area No."/> <input type="text"/>
Notifica No. area	Notifica del protocollo di allarme Panasonic >>

* Quando si notificano i numeri delle aree di allarme mediante il protocollo di allarme Panasonic, impostare "Dati di allarme supplementari" su "On".

Area della maschera di rivelazione

Selezione area	<input type="text" value="Area No."/> <input type="text"/>
----------------	--

<p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: small;">Zoom</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: small;">Messa a fuoco</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: small;">Luminosità</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: small;">Preselezione</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input type="button" value="⊖"/> <input type="button" value="×1"/> <input type="button" value="⊕"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input type="button" value="Auto"/> <input type="button" value="Vicino"/> <input type="button" value="Lontano"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="Normale"/> <input type="button" value="+"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input style="width: 100%;" type="text"/> <input type="button" value="Vai"/> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="Chiudi"/> </div>
--	---

Impostazione della localizzazione automatica

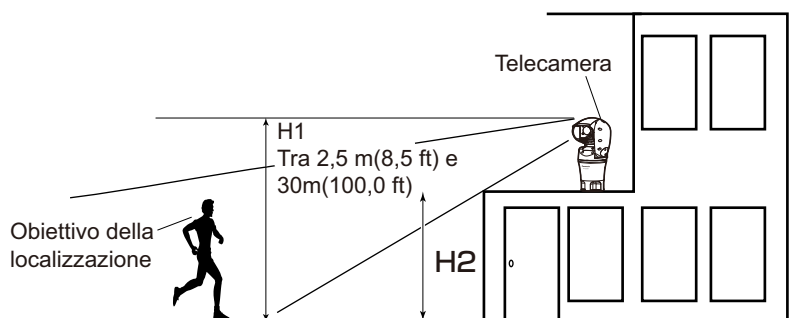
[Altezza telecamera]

Selezionare l'altezza alla quale è installata la telecamera dalle seguenti.

2,5m(8,5ft)/2,75m(9,0ft)/3,0m(10,0ft)/3,25m(11,0ft)/3,5m(11,5ft)/3,75m(12,5ft)/4,0m(13,5ft)/4,25m(14,0ft)/4,5m(15,0ft)/4,75m(16,0ft)/5,0m(16,5ft)/5,5m(18,5ft)/6,0m(20,0ft)/6,5m(21,5ft)/7,0m(23,5ft)/7,5m(25,0ft)/8,0m(26,5ft)/8,5m(28,5ft)/9,0m(30,0ft)/9,5m(31,5ft)/10,0m(33,5ft)/12,0m(40,0ft)/14,0m(46,5ft)/16,0m(53,5ft)/18,0m(60,0ft)/20,0m(66,5ft)/22,0m(73,5ft)/24,0m(80,0ft)/26,0m(86,5ft)/28,0m(93,5ft)/30,0m(100,0ft)

Regolazione predefinita: 2,5m(8,5ft)

L'impostazione "Altezza telecamera" è l'altezza dell'obiettivo della localizzazione e della telecamera (H1: 2,5m(8,5ft) - 30,0m(100,0ft)), non H2.



IMPORTANTE

- Inserire l'altezza per "Altezza telecamera" con precisione. Le capacità di rivelazione e di localizzazione vengono fortemente ridotte se l'impostazione dell'altezza non è corretta.

[Allarme localizzazione automatica]

Selezionare un allarme da utilizzare durante la localizzazione automatica dai seguenti.

Off: Non viene inviato un allarme.

On (Immediato): Vengono inviati allarmi ininterrottamente durante la localizzazione automatica. (Gli invii vengono eseguiti ad intervalli di 5 secondi.)

On (Dopo il tempo di attesa dell'allarme): Gli allarmi vengono inviati soltanto una volta quando la localizzazione automatica viene eseguita ininterrottamente per un periodo impostato.

On (Nell'area dell'allarme preselezionata): Durante la localizzazione, se l'obiettivo della localizzazione entra nell'area di allarme impostata, viene inviato un allarme una sola volta. Far riferimento a pagina 88 per informazioni riguardanti le aree di allarme.

Regolazione predefinita: Off

[Tempo di attesa dell'allarme]

Selezionare un tempo dell'impostazione dai seguenti quando "Allarme localizzazione automatica" è impostato su "On (Dopo il tempo di attesa dell'allarme)".

1s/10s/30s/1min/3min/5min

Regolazione predefinita: 10s

[Dati della localizzazione automatica nello stream video]

Dalle seguenti selezioni, selezionare se aggiungere o meno la localizzazione automatica nello stream video.

Off: Non vengono aggiunti i dati della localizzazione automatica alle immagini.

On (Senza immagini in diretta): Vengono aggiunti i dati della localizzazione automatica alle immagini, ma non viene visualizzato il contorno dell'obiettivo della localizzazione sulla pagina "In diretta".

On con visual. video localizz.: Vengono aggiunti i dati della localizzazione automatica alle immagini e viene visualizzato il contorno dell'obiettivo della localizzazione sulla pagina "In diretta".

Regolazione predefinita: Off

Impostazione avanzata

[Zoom con localizzazione automatica]

Selezionare il controllo dello zoom della localizzazione dai seguenti.

Off: Non viene eseguito il controllo dello zoom.

On: Viene eseguito il controllo dello zoom.

Regolazione predefinita: On

[Dimensione oggetto]

Selezionare la dimensione dell'oggetto dalle seguenti.

Piccola (1/4 dell'immagine): L'obiettivo della localizzazione viene ingrandito a circa 1/4 della dimensione (in lunghezza) dello schermo del monitor.

Media (1/2 dell'immagine): L'obiettivo della localizzazione viene ingrandito a circa 1/2 della dimensione (in lunghezza) dello schermo del monitor.

Grande (3/4 dell'immagine): L'obiettivo della localizzazione viene ingrandito a circa 3/4 della dimensione (in lunghezza) dello schermo del monitor.

Regolazione predefinita: Piccola (1/4 dell'immagine)

Nota

- Le dimensioni qui riportate sono soltanto indicative. A seconda delle condizioni dell'ambiente e delle condizioni della localizzazione, la dimensione visualizzata può essere diversa dalla dimensione prevista.
- Aumentando la dimensione di visualizzazione dell'obiettivo della localizzazione riduce le capacità di localizzazione.

[Sensibilità]

Selezionare la sensibilità della localizzazione dalle seguenti.

Alt/Med/Bas

Regolazione predefinita: Med

Nota

- Riducendo la sensibilità si può aiutare a ridurre rivelazioni erronee, come ad esempio quando un albero ondeggiava, tuttavia si ridurranno anche le capacità di localizzazione. D'altra parte, aumentando la sensibilità si aumentano le capacità di localizzazione ma si aumentano anche le rivelazioni erronee. Adattare le impostazioni a seconda di dove viene utilizzata la telecamera.

[Durata della localizzazione automatica]

Selezionare dai seguenti il tempo trascorso il quale la localizzazione dovrà obbligatoriamente interrompersi da quando è stata avviata.

Off (Illimitato)/10s/20s/30s/40s/50s/1min/2min/3min/5min/10min

Regolazione predefinita: Off (Illimitato)

Nota

- La telecamera si fermerà nella posizione nella quale si trova quando è trascorsa la durata della localizzazione automatica. Per ritornare alla modalità automatica, impostare il ritorno automatico e, una volta terminata la localizzazione, viene contato il tempo del ritorno automatico e la telecamera ritorna alla modalità automatica.

[Ricerca di un oggetto perso]

Selezionare dalle seguenti le operazioni da eseguire quando la localizzazione perde l'obiettivo.

Interrompi: La localizzazione si interrompe nella posizione in cui ha perso l'obiettivo.

Ricerca: Se viene perso l'obiettivo, la localizzazione comincia a cercare nuovo movimento e se trova movimento continua la localizzazione automatica.

Zoom-out: Se viene perso l'obiettivo, la telecamera allarga l'immagine con lo zoom e la localizzazione comincia a cercare nuovo movimento, se trova movimento continua la localizzazione automatica.

Regolazione predefinita: Zoom-out

Area dell'allarme

[Selezione area]

Cliccare [▼] di "Area No." e selezionare un numero di area (1-4) dal menu a discesa. Un asterisco (*) accanto al numero di area indica che l'area è già stata memorizzata. Quando si seleziona "On" (quando si verifica un'intrusione nell'area di allarme) con "Allarme localizzazione automatica", l'area di allarme verrà attivata.

[Notifica No. area]

Quando viene cliccato "Notifica del protocollo di allarme Panasonic >>", verrà visualizzata la scheda [Notifica] della pagina "Allarme". (→pagina 123)

Nota

- L'area di allarme non può essere configurata separatamente per ciascuna posizione preselezionata. L'area di allarme configurata è attiva per tutte le aree preselezionate.

Area della maschera di rivelazione

[Selezione area]

Cliccare [▼] di "Area No." e selezionare un numero di area (1-4) dal menu a discesa. Un asterisco (*) accanto al numero di area indica che l'area è già stata memorizzata. Impostando una maschera per le aree della ripresa (schermo) nelle quali non si desidera rilevare movimento, si possono ridurre rivelazioni erranee.

Nota

- Impostando una maschera per le aree della ripresa (schermo) che presentano oggetti che possono causare rivelazioni erranee, quali alberi ondegianti, strade (con passaggio veicoli), o superfici piane (aree che causano riflesso della luce), si possono ridurre le rivelazioni erranee.
- Le aree di mascheratura non possono essere configurate separatamente per ciascuna posizione preselezionata. L'area specificata è attiva per tutte le posizioni preselezionate.

IMPORTANTE

- Durante la localizzazione automatica, se l'obiettivo della localizzazione entra in un'area mascherata, la localizzazione continuerà senza cambiamenti. Notare che l'area di mascheratura non sarà attiva in questa situazione.

Pulsanti [Zoom], pulsanti [Messa a fuoco], pulsanti [Luminosità], quadro/pulsanti di controllo e pulsante [Vai]

Far riferimento a pagina 12 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Localizzazione auto".

IMPORTANTE

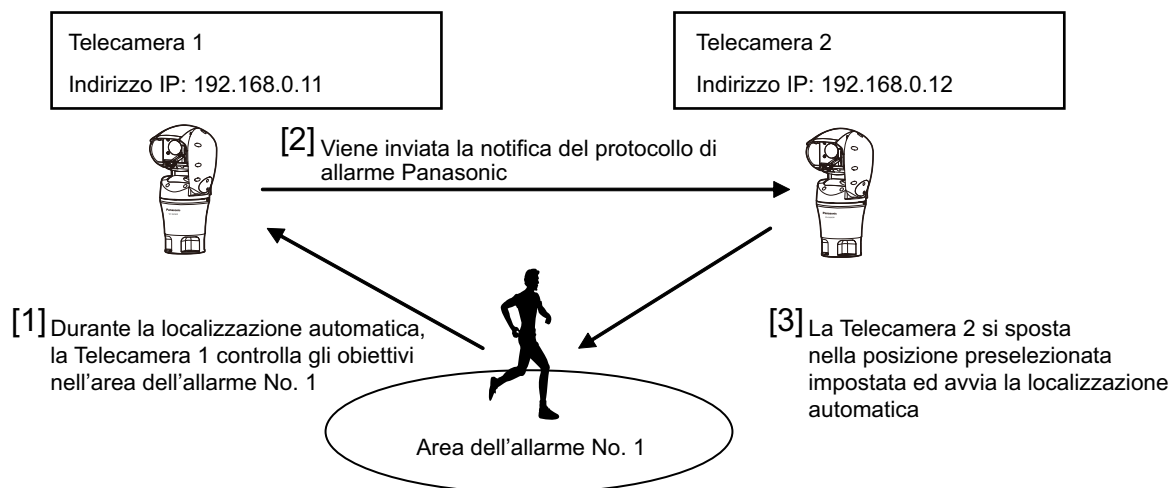
- Nelle seguenti situazioni, gli obiettivi possono non riuscire ad essere localizzati, oppure può verificarsi una rivelazione erronea.
 - quando c'è poco contrasto tra il soggetto e lo sfondo
 - quando il vetro anteriore è sporco o bagnato

- quando si verificano cambiamenti drastici nell'intensità della luce
- quando sono presenti molti altri oggetti in movimento oltre al soggetto
- quando c'è un cambiamento nell'asse dell'obiettivo della telecamera
- quando il soggetto si sposta esattamente sotto alla telecamera
- quando si verifica un forte sfarfallio
- quando ci sono riflessi provocati dalla luce che entra nel vetro anteriore dovuta ai riflessi da una finestra o da una strada o da una luce posteriore
- quando l'obiettivo è nascosto dietro a un palo per linee aeree o altri oggetti
- quando il soggetto passa accanto ad altri oggetti in movimento
- quando l'obiettivo si sposta troppo velocemente o troppo lentamente
- quando la telecamera vibra
- In nessun caso saremo ritenuti responsabili per qualsiasi conseguente inconveniente, perdita o danno derivato dalle impostazioni o dai risultati del sistema di localizzazione automatica.
- Si raccomanda di utilizzare questa impostazione nelle seguenti condizioni dell'impostazione per migliorare l'accuratezza della rivelazione.
 - impostare la dimensione dell'obiettivo della localizzazione a più di 1/5 dello schermo di monitoraggio (in lunghezza)

Procedura per la configurazione della cooperazione della localizzazione automatica

e sono utilizzate 2 o più telecamere che supportano la funzione di localizzazione automatica, si può coordinare la localizzazione degli obiettivi tra le telecamere. (Impostazione della cooperazione della localizzazione automatica)

Ad esempio, viene qui spiegata la procedura per fare in modo che la Telecamera 2 (indirizzo IP: 192.168.0.12) acquisisca la localizzazione automatica dalla Telecamera 1 (192.168.0.11) quando l'obiettivo della localizzazione entra nell'Area dell'allarme No. 1 durante la localizzazione automatica, come illustrato di seguito.



1. Impostare un'area dell'allarme per la Telecamera 1 nell'area in cui si desidera eseguire la cooperazione della localizzazione automatica.
 - ① Visualizza la pagina "Impostazione della localizzazione automatica".
 - ② Con "Allarme localizzazione automatica" selezionare "On (Nell'area dell'allarme preselezionata)" e cliccare il pulsante [Imposta].
 - ③ Selezionare 1 dal menu a discesa "Area No." di "Selezione area" in "Area dell'allarme".

- ④ Mentre si osservano le immagini, eseguire le operazioni di pan/tilt/zoom, quindi impostare l'area dell'allarme.
- ⑤ Cliccare il pulsante [Imposta].
2. Sulla Telecamera 2, configurare la posizione preselezionata per i comandi di notifica ricevuti. (Configurare la posizione preselezionata in modo che l'area dell'allarme No. 1 entri sullo schermo come configurato nel passaggio 1.)
 - ① Visualizzare la pagina di impostazione della "Posizione preselezionata". (→pagina 77)
 - ② Selezionare il numero di preselezione che si desidera impostare dal menu a discesa "Preselezione".
 - ③ Mentre si osservano le immagini, eseguire le operazioni di pan/tilt/zoom, quindi impostare la posizione preselezionata.
 - ④ Cliccare il pulsante [Imposta].
3. Impostare la Telecamera 1 (indirizzo IP: 192.168.0.11) per notificare i comandi.
 - ① Visualizzare la schermata "Notifica" dalla pagina "Allarme". (→pagina 123)
 - ② Da "Protocollo di allarme Panasonic", impostare "Protocollo di allarme Panasonic" su "On" e cliccare il pulsante [Imposta].
 - ③ Da "Destinatario della notifica", spuntare la casella di opzione "Allarme" di "Indirizzo 1" (si può selezionare qualsiasi indirizzo di destinazione) ed inserire 192.168.0.12 in "Indirizzo IP di destinazione".
 - ④ Impostare "Cooperazione localizzazione automatica" su "On" e selezionare "1" per il numero dell'area di allarme.
 - ⑤ Cliccare il pulsante [Imposta].
4. Configurare le impostazioni della Telecamera 2 (indirizzo IP: 192.168.0.12), la quale riceve i comandi di notifica dalle altre telecamere.
 - ① Visualizzare la schermata "Allarme" dalla pagina "Allarme". (→pagina 105)
 - ② Da "Allarme", impostare "Allarme di comando" su "On" e cliccare il pulsante [Imposta].
 - ③ Impostare "Allarme di comando" di "Movimento della telecamera in caso di allarme" su "Preset per fonte allarme" e cliccare "Preset per fonte allarme >>".
 - ④ Sul menu di configurazione "Preset per fonte allarme" (→pagina 110), spuntare la casella di opzione "Cooperazione localizzazione automatica" di "Indirizzo mittente 1" (si può selezionare qualsiasi indirizzo di destinazione) ed inserire 192.168.0.11 (Telecamera 1) per l'indirizzo del mittente. Quindi selezionare la posizione preselezionata impostata nel passaggio 2, cliccare il pulsante [Imposta] e quindi chiudere la pagina.
 - ⑤ Cliccare il pulsante [Imposta].
5. La cooperazione della localizzazione automatica può essere utilizzata avviando la localizzazione automatica per la Telecamera 1.

8.5.7 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'impostazione di direzione/angolo (menu di configurazione "Impostazione di direzione/angolo")

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di "Direzione/Angolo" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Immagine/Audio" (→pagina 64).

Qui si impostano le informazioni riguardanti l'impostazione di direzione/angolo. La posizione di brandeggio orizzontale/verticale si sposta nella posizione impostata come nord quando si visualizza questa pagina.



Impostazione direzione/angolo

[Impostazione punto nord]

Se viene selezionato "Visualizzazione della direzione" per "Visualizzazione della posizione della telecamera", quando la telecamera non è nella posizione preselezionata verrà indicata una delle otto direzioni al posto del titolo della posizione preselezionata.

Determinare l'impostazione della direzione regolando la posizione del brandeggio orizzontale visualizzata sull'indicazione del nord (N).

[Impostazione della direzione di brandeggio orizzontale 0°]

Configurare l'impostazione della direzione 0° di brandeggio orizzontale. Quando si fa clic sul pulsante [Imposta] dopo aver regolato l'angolo visuale con quadro/pulsanti di controllo, l'attuale direzione di brandeggio orizzontale diventa 0°. Cliccare il pulsante [Reset] per ripristinare la regolazione predefinita.

Nota

- L'angolo 0° di brandeggio verticale non viene configurato.
- Anche se si cambia la direzione 0° del brandeggio orizzontale, non vengono modificate le posizioni preselezionate già configurate. Anche l'impostazione del campo di brandeggio orizzontale automatico e l'impostazione delle azioni di perlustrazione già configurate non vengono modificate.
- Vengono modificate le immagini miniaturizzate visualizzate prima e dopo aver cambiato la direzione 0° del brandeggio orizzontale per la funzione scatto-mappa 360.

Pulsanti [Zoom], pulsanti [Messa a fuoco], pulsanti [Luminosità], quadro/pulsanti di controllo e pulsante [Vai]

Far riferimento a pagina 12 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Impostazione direzione/angolo".

8.5.8 Configurazione delle impostazioni riguardanti la zona di privacy (Menu di configurazione "Zona di privacy")

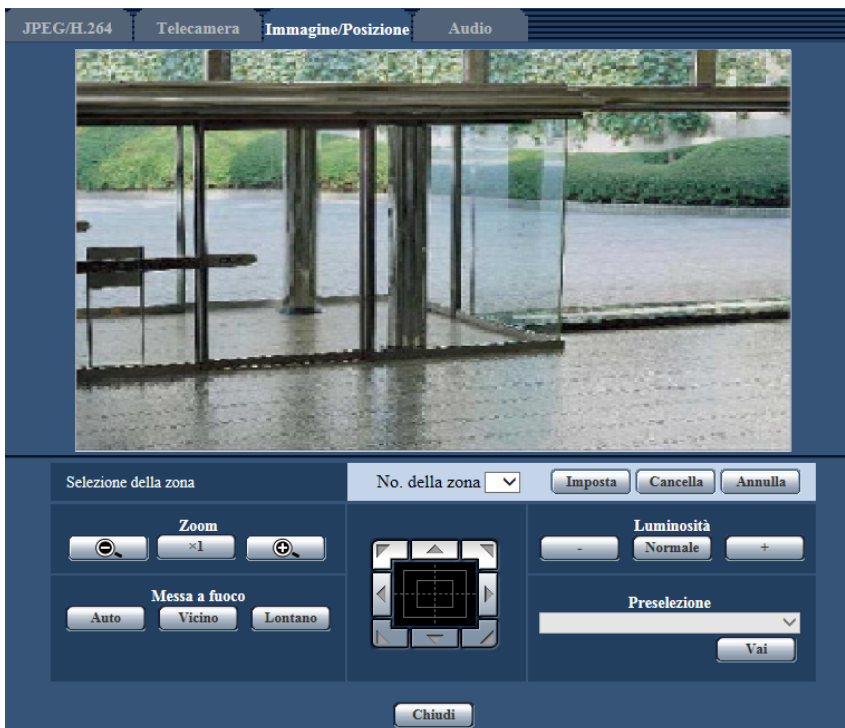
Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di "Zona di privacy" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Immagine/Audio" (→pagina 64).

Quando è presente una zona che non si desidera visualizzare, impostare la zona come zona di privacy da non visualizzare. A seconda dell'impostazione di "Numero zona di privacy", si possono impostare fino a 8 o 32 zone di privacy. (→pagina 61)

Si possono impostare le aree trascinando il mouse sullo schermo.

Nota

- La funzione della zona di privacy non funziona mentre la telecamera è in fase di riscaldamento subito dopo l'accensione o mentre è in corso il rinfresco della posizione.
- A seconda della direzione del brandeggio orizzontale/verticale (specialmente quando il grado di brandeggio verticale è di 45° - 90°) e del fattore di zoom, l'area impostata come zona di privacy può diventare visibile. Accertarsi che ciascuna zona di privacy impostata non sia visibile dopo averla impostata.
- Riconfigurare la zona di privacy se si cambia il modo in cui è fissata la telecamera.



Impostazione della zona

[Selezione della zona]

Cliccare [▼] di "No. della zona" e selezionare un numero di zona (1-8 o 1-32) dal menu a discesa.

Un asterisco (*) accanto al numero di zona indica che la zona di privacy è già stata impostata per il numero.

La zona di privacy verrà impostata quando si seleziona un'area trascinando il mouse.

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver determinato la posizione della telecamera. In questo caso, verrà configurata un'area leggermente più ampia di quella che era specificata.

Per cancellare una zona registrata, cliccare il pulsante [Cancella] dopo aver designato il numero della zona che si desidera cancellare.

Cliccare il pulsante [Annulla] per annullare ciò che è stato impostato o cancellato.

Nota

- Impostare la zona di privacy più grande della dimensione di un oggetto da nascondere. Per aumentare la precisione del posizionamento della zona di privacy specialmente quando lo zoom è sul lato "Wide", si consiglia di impostare la zona di privacy con un rapporto di zoom tra 1x e 3x.
- Le operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom possono essere eseguite anche sulla scheda [Immagine/Posizione].
- Quando si seleziona "No. della zona" dopo aver selezionato "Grigio" per "Zona di privacy", una mascheratura verrà visualizzata nell'area di visualizzazione delle immagini e comincerà a lampeggiare mentre cambia colore nel modo seguente: Grigio scuro → Trasparente → Grigio chiaro
- Anche quando è selezionato "32" per "Numero zona di privacy", il numero massimo di zone di privacy che è possibile visualizzare contemporaneamente su 1 schermata è limitato a 8. A seconda delle posizioni delle zone di privacy configurate e dell'operazione della telecamera, le zone di privacy possono essere automaticamente combinate e visualizzate come un massimo di 8 zone di privacy.
- Quando si modifica l'impostazione di "Numero zona di privacy" da "32" a "8", le zone di privacy per i numeri di zona diversi da 1-8 non vengono visualizzate.

Pulsanti [Zoom], pulsanti [Messa a fuoco], pulsanti [Luminosità], quadro/pulsanti di controllo e pulsante [Vai]

Far riferimento a pagina 12 per le descrizioni di come utilizzare questi pulsanti/quadro.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione "Zona di privacy".

8.5.9 Configurazione dell'impostazione VIQS

Cliccare il pulsante [Configurazione>>] di "VIQS" sulla scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Immagine/Audio". (→pagina 64)

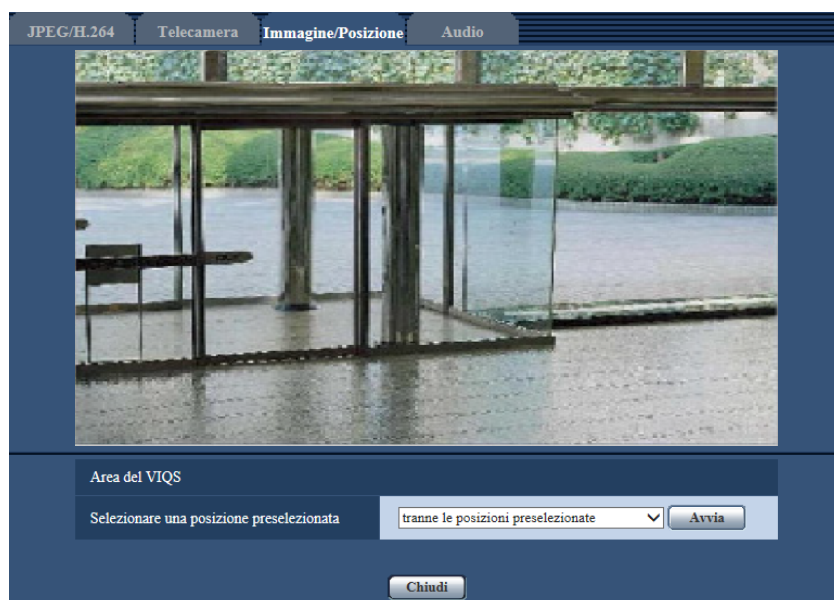
VIQS è l'abbreviazione di Variable Image Quality on Specified area (qualità dell'immagine variabile su un'area specificata) ed è una caratteristica che consente di modificare le immagini di un'area specificata.

È possibile aumentare la qualità dell'immagine dell'area specificata all'interno di un'area di ripresa (immagine). È inoltre possibile contenere la dimensione dei dati di immagine abbassando la qualità dell'immagine delle altre aree.

L'impostazione VIQS è disponibile soltanto per le immagini H.264.

Il VIQS può essere impostato per i numeri delle posizioni preselezionate da 1 a 8 così come per impostazioni diverse dalle posizioni preselezionate, e si possono impostare fino a 8 aree del VIQS per ciascuna posizione preselezionata.

Per controllare l'immagine dopo aver configurato VIQS, quando le immagini H.264 vengono selezionate in "Stream", è possibile controllare l'immagine premendo il pulsante [Conferma]. È inoltre possibile controllare visualizzando un'immagine H.264 sulla pagina "In diretta".

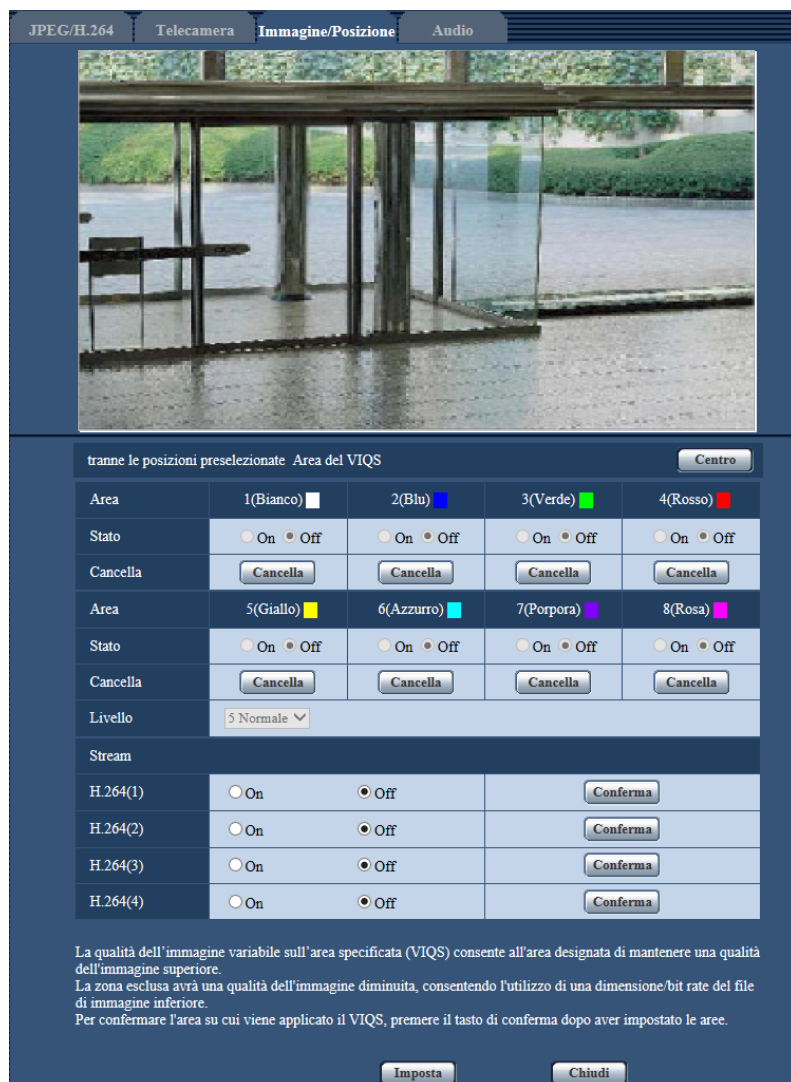


Area del VIQS

[Selezionare una posizione preselezionata]

Per poter configurare l'area del VIQS, selezionare il numero della posizione preselezionata dell'area del VIQS che si desidera configurare, quindi cliccare il pulsante [Avvia].

Per poter configurare un'area del VIQS fuori dalle aree preselezionate, selezionare "tranne le posizioni preselezionate".



[Area]

Quando si seleziona un'area del VIQS sullo schermo, questa verrà numerata come area 1. (Le aree successive saranno numerate nell'ordine della selezione.)

[Centro]

Quando viene cliccato il pulsante [Centro], l'intera area diventerà un'area del VIQS e verrà applicato automaticamente "1(Bianco)" a "Area".

[Stato]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se utilizzare o meno l'area del VIQS.

- **On:** L'area del VIQS verrà impostata.
- **Off:** Non imposta l'area del VIQS.
- **Regolazione predefinita:** Off

Pulsante [Cancella]

Cancella l'area del VIQS. Fare clic sul pulsante per cancellare l'area del VIQS.

[Livello]

Configurare il livello di differenza di qualità dell'immagine tra le aree specificate e le aree non specificate. Maggiore è il livello di differenza, maggiore è la riduzione della qualità dell'immagine nell'area non specificata. Ciò rende possibile moderare la dimensione dei dati immagine.

0 Min/ 1/ 2/ 3/ 4/ 5 Normale/ 6/ 7/ 8/ 9 Max

- **Regolazione predefinita:** 5 Normale

8.5.10 Configurazione dell'area del VIQS

L'area del VIQS viene specificata seguendo i passaggi successivi.

1. Trascinare il mouse sullo schermo per specificare l'area (fino a 8 aree).

→ L'area specificata viene impostata per l'area "1(Bianco)" e viene visualizzato il contorno.

Le aree vengono impostate nell'ordine numerico delle aree a partire dal numero 1. Il colore accanto al numero dell'area indica il colore del contorno corrispondente.

tranne le posizioni preselezionate Area del VIQS Centro

Area	1(Bianco) ■	2(Blu) ■	3(Verde) ■	4(Rosso) ■
Stato	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Cancella	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Cancella"/>
Area	5(Giallo) ■	6(Azzurro) ■	7(Porpora) ■	8(Rosa) ■
Stato	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Cancella	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Cancella"/>

Livello 5 Normale

Stream	On	Off	Conferma
H.264(1)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		<input type="button" value="Conferma"/>
H.264(2)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		<input type="button" value="Conferma"/>
H.264(3)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		<input type="button" value="Conferma"/>
H.264(4)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		<input type="button" value="Conferma"/>

La qualità dell'immagine variabile sull'area specificata (VIQS) consente all'area designata di mantenere una qualità dell'immagine superiore.
La zona esclusa avrà una qualità dell'immagine diminuita, consentendo l'utilizzo di una dimensione/bit rate del file di immagine inferiore.
Per confermare l'area su cui viene applicato il VIQS, premere il tasto di conferma dopo aver impostato le aree.

2. Configurare il livello di differenza di qualità dell'immagine tra le aree specificate e le aree non specificate. Maggiore è il livello di differenza, maggiore è la riduzione della qualità dell'immagine nell'area non specificata. Ciò rende possibile moderare la dimensione dei dati immagine.
3. Selezionare On/Off per attivare/disattivare un'immagine distribuita di "H.264(1)", "H.264(2)", "H.264(3)", o "H.264(4)".
4. Cliccare il pulsante [Imposta].
 - L'unità viene aggiornata con il contenuto dell'impostazione. Cliccare il pulsante [Cancella] corrispondente all'area da cancellare.

5. Cliccare il pulsante [Conferma].

→ Viene visualizzata l'immagine ("H.264(1)", "H.264(2)", "H.264(3)", o "H.264(4)") per la quale è stato premuto il pulsante [Conferma]. Quando viene aperta una finestra per la prima volta e trascorrono circa 3 secondi, il bit rate attualmente trasmesso può essere confermato con il VIQS configurato.

IMPORTANTE

- Non viene confermato nessun contenuto dell'impostazione a meno che non venga cliccato il pulsante [Imposta].
- Per controllare l'immagine dopo aver configurato VIQS, visualizzare un'immagine H.264 sulla pagina "In diretta" o premere il pulsante [Conferma] in "Stream".
- Il bit rate trasmesso cambia a seconda del soggetto. Confermare i bit rate con i soggetti reali utilizzati con la telecamera.

8.6 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'audio [Audio]

Cliccare la scheda [Audio] sulla pagina "Immagine/Audio". (→pagina 37, pagina 39)
Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'audio.

Nota

- Le immagini e l'audio non saranno sincronizzati. Pertanto, le immagini e l'audio possono non corrispondere sempre.
- L'audio può essere interrotto a seconda dell'ambiente di rete.

JPEG/H.264	Telecamera	Immagine/Posizione	Audio
Trasmissione/ricezione dell'audio			Off
Formato di codifica audio			G.726
Bit rate audio			32kbps
Volume di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)			Linea Med
AGC(audio)			Alt
Intervallo di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)			40ms
Volume di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)			Med
Intervallo di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)			640ms
Durata uscita audio			5min
Porta di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)			34004 (1024-50000)
Livello di autorizzazione per la trasmissione/ricezione dell'audio			<input type="radio"/> 1. Solo livello 1 <input type="radio"/> 2. Livello 2 o più <input checked="" type="radio"/> 3. Tutti gli utenti
<input type="button" value="Imposta"/>			

[Trasmissione/ricezione dell'audio]

Selezionare la modalità di comunicazione utilizzata per la trasmissione/ricezione dei dati audio tra la telecamera ed il PC dalle seguenti.

- **Off:** L'audio non viene ricevuto/trasmesso tra la telecamera ed il PC. Pertanto, le impostazioni ed i controlli riguardanti l'audio verranno disattivati.
- **Ingresso microfono:** Il PC riceve i dati audio dalla telecamera. Si può ascoltare l'audio con le immagini sul PC. Le immagini e l'audio non saranno sincronizzati.
- **Uscita audio:** I dati audio dal PC verranno trasmessi alla telecamera. L'audio può essere sentito dall'altoparlante collegato alla telecamera.
- **Interattivo(Half-duplex):** Sono disponibili sia la ricezione sia la trasmissione. Tuttavia, i dati audio non possono essere trasmessi e ricevuti simultaneamente.
- **Interattivo(Full-duplex):** Sono disponibili simultaneamente sia la ricezione sia la trasmissione.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Può essere generato un fruscio a seconda delle condizioni di utilizzo. Se viene generato fruscio, impedire che il suono generato dal PC entri nel microfono del PC.
- Quando è selezionato "Multicast" per "Tipo di trasmissione" sulla scheda [JPEG/H.264] della pagina "Immagine/Audio", "Uscita audio" non sarà disponibile durante il monitoraggio di immagini H.264. Per abilitare "Uscita audio", cliccare il pulsante [JPEG] sulla pagina "In diretta".

- “Rilevamento sonoro” funziona soltanto quando è selezionato “Ingresso microfono” o “Interattivo(Full-duplex)” per “Trasmissione/ricezione dell'audio”.

[Formato di codifica audio]

Selezionare il formato di codifica dell'audio tra G.726, G.711AAC-LC e AAC-LC (ALTA QUALITÀ).

- **Regolazione predefinita:** G.726

IMPORTANTE

- Quando si seleziona “AAC-LC (ALTA QUALITÀ)”, ci sono delle limitazioni riguardo alle seguenti funzioni.
 - “Rilevamento sonoro” non è disponibile.
 - HTTPS non è disponibile.
 - Il numero massimo di accessi contemporanei è limitato a 5.

[Bit rate audio]

Selezionare il bit rate audio utilizzato per trasmettere/ricevere i dati audio.

Quando è selezionato “G.726” per “Formato di codifica audio”: 16kbps/ 32kbps

Quando è selezionato “AAC-LC (ALTA QUALITÀ)” per “Formato di codifica audio”: 64kbps/ 96kbps/ 128kbps

- **Regolazione predefinita:**
 - Quando è selezionato “G.726”: 32kbps
 - Quando è selezionato “AAC-LC (ALTA QUALITÀ)”: 128kbps

Nota

- Quando si seleziona un valore più piccolo per “Controllo della larghezza di banda(bit rate)” (→pagina 132) mentre si assegna una priorità alla trasmissione di immagini JPEG e immagini H.264, selezionare “16kbps” per “Bit rate audio”.
- [Bit rate audio] non è disponibile quando è selezionato “G.711” o “AAC-LC” per “Formato di codifica audio”.

[Volume di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)]

Selezionare un livello del volume sul PC per sentire l'audio trasmesso dalla telecamera.

- **Linea Alt:** Il livello del volume diventerà alto.
- **Linea Med:** Il livello del volume diventerà medio.
- **Linea Bas:** Il livello del volume diventerà basso.
- **Regolazione predefinita:** Linea Med

Nota

- Queste impostazioni sono collegate alle impostazioni del volume della funzione “Rilevamento sonoro”.

[AGC(audio)]

Regola automaticamente la ricezione dell'audio ad un volume appropriato. Il livello al quale viene regolato il volume può essere selezionato tra Alt/Med/Bas.

Quando si seleziona “Alt”, è più facile sentire i suoni deboli, ma si potrebbero udire i suoni come rumore. Se non si desidera udire rumore, selezionare “Med” o “Bas”.

- **Regolazione predefinita:** Alt

Nota

- Questa impostazione viene applicata anche al volume di [Rilevamento sonoro].
- L'audio è solamente per l'ingresso di linea.

IMPORTANTE

- Se si modifica l'impostazione di [AGC(audio)] dopo aver configurato [Rilevamento sonoro], il volume del suono rilevato con [Rilevamento sonoro] può cambiare. In questo caso, assicurarsi di controllare l'impostazione di [Rilevamento sonoro].

[Intervallo di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)]

Selezionare un intervallo per la ricezione dell'audio dai seguenti.

20ms/ 40ms/ 80ms/ 160ms

- **Regolazione predefinita:** 40ms

Nota

- Quando si seleziona un intervallo più breve, il tempo di ritardo sarà più corto. Quando si seleziona un intervallo più lungo, può essere diminuita l'interruzione dell'audio anche se il tempo di ritardo sarà più lungo. Selezionare l'intervallo a seconda dell'ambiente di rete.
- "Intervallo di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)" non è disponibile quando è selezionato "AAC-LC" o "AAC-LC (ALTA QUALITÀ)" per "Formato di codifica audio".

[Volume di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)]

Selezionare un livello del volume sulla telecamera per sentire l'audio trasmesso dal PC.

Alt/Med/Bas

- **Regolazione predefinita:** Med

[Intervallo di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)]

Selezionare un intervallo per la trasmissione dell'audio dai seguenti.

160ms/320ms/640ms/1280ms

- **Regolazione predefinita:** 640ms

Nota

- Quando si seleziona un intervallo più breve, il tempo di ritardo sarà più corto. Quando si seleziona un intervallo più lungo, può essere diminuita l'interruzione dell'audio anche se il tempo di ritardo sarà più lungo. Selezionare l'intervallo a seconda dell'ambiente di rete.
- L'audio può essere temporaneamente interrotto o si può sentire rumore quando più utenti stanno accedendo contemporaneamente. Può essere possibile diminuire l'interruzione o il rumore impostando un intervallo più lungo per "Intervallo di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)".
- L'audio può talvolta non essere sentito a seconda dell'ambiente di rete.

[Durata uscita audio]

Configurare la durata massima per ogni volta che viene emesso l'audio.

1min/2min/3min/5min/10min/20min/30min/1h

- **Regolazione predefinita:** 5min

Nota

- L'uscita dell'audio si interrompe una volta trascorso il tempo specificato. Per attivare la funzione di trasmissione dell'audio, cliccare nuovamente il pulsante Uscita audio.

[Porta di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)]

Digitare il numero della porta di trasmissione (il numero della porta sulla telecamera utilizzata per ricevere i dati audio trasmessi dal PC).

- **Numeri di porta disponibili:** 1024 - 50000 (Sono disponibili soltanto i numeri pari.)
- **Regolazione predefinita:** 34004

Nota

- Il numero della porta di trasmissione digitato per "Porta di uscita dell'audio(dal PC alla telecamera)" verrà utilizzato soltanto quando è selezionato "Porta unicast (MANUALE)" per "Tipo di trasmissione" (pagina 58). Quando è selezionato "Off" per "Trasmissione di H.264" (pagina 54) oppure quando è selezionato "Porta unicast (AUTO)" o "Multicast" per "Tipo di trasmissione", non è necessario digitare il numero della porta di trasmissione.

[Livello di autorizzazione per la trasmissione/ricezione dell'audio]

Selezionare un livello di accesso per la ricezione dell'audio dai seguenti.

1. Solo livello 1/ 2. Livello 2 o più/ 3. Tutti gli utenti

- **Regolazione predefinita:** 3. Tutti gli utenti

Nota

- Far riferimento a pagina 127 per ulteriori informazioni circa il livello di accesso.

9 Configurazione delle impostazioni del multiscreen [Multiscreen]

Sulla pagina "Multiscreen" si possono registrare le telecamere le cui immagini devono essere visualizzate su un multiscreen. (→pagina 37, pagina 39)

		Indirizzo IP	Titolo della telecamera
Gruppo A	Telecamera 1	selfcamera	WV-SUD638
	Telecamera 2		
	Telecamera 3		
	Telecamera 4		
Gruppo B	Telecamera 5		
	Telecamera 6		
	Telecamera 7		
	Telecamera 8		
Gruppo C	Telecamera 9		
	Telecamera 10		
	Telecamera 11		
	Telecamera 12		
Gruppo D	Telecamera 13		
	Telecamera 14		
	Telecamera 15		
	Telecamera 16		

Esempio di inserimento: <http://192.168.0.10:8080>

[Indirizzo IP]

Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite della telecamera da utilizzare per il multiscreen. Si possono registrare 4 telecamere come un gruppo e si possono registrare fino a 4 gruppi (16 telecamere).

Quando è stato cambiato il numero della porta HTTP per la telecamera le cui immagini devono essere visualizzate, digitare quanto segue:

Esempio di inserimento:

- **Esempio di inserimento di un indirizzo IPv4:** <http://192.168.0.10:8080>
- **Esempio di inserimento di un indirizzo IPv6:** [http://\[2001:db8:0:0:0:0:1\]:8080](http://[2001:db8:0:0:0:0:1]:8080)

Per accedere alle telecamere utilizzando il protocollo HTTPS, digitare quanto segue:

Esempio di inserimento: <https://192.168.0.10/>

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 128 caratteri
- **Regolazione predefinita:** (Telecamera 1) selfcamera, (Telecamera 2 - 16) non registrata

IMPORTANTE

- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, installare il certificato di sicurezza della telecamera per visualizzare le immagini sul monitor. (→pagina 172)

9 Configurazione delle impostazioni del multiscreen [Multiscreen]

- È disponibile il "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite" che supporta il monitoraggio in diretta e la registrazione di immagini da più telecamere. Per ulteriori informazioni far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/support/info/>).
- Viene specificata questa telecamera quando è visualizzato "selfcamera" per l'indirizzo IP o il nome dell'ospite.

Nota

- Quando si utilizza il nome dell'ospite, è necessario configurare le impostazioni del DNS del PC da utilizzare per la visualizzazione sul multiscreen. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa l'impostazione del DNS del PC.

[Titolo della telecamera]

Digitare il titolo della telecamera. Il titolo della telecamera digitato verrà visualizzato su un multiscreen.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 20 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " &
- **Regolazione predefinita:**
 - (Telecamera 1) Viene visualizzato il numero modello.
 - (Telecamera 2 - 16) Nessuno (vuoto)

Nota

- Quando si seleziona una schermata suddivisa in 16 quadri, alcuni caratteri del titolo della telecamera da visualizzare possono non essere visualizzati.
- Anche quando è selezionato "16:9" per il rapporto di formato, il multiscreen viene visualizzato in 4:3.

10 Configurazione delle impostazioni dell'allarme [Allarme]

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il verificarsi degli allarmi quali le impostazioni per l'azione in seguito ad un allarme al verificarsi di un allarme o per le immagini di allarme, le impostazioni dell'area del VMD, le impostazioni del rilevamento sonoro e la notifica del verificarsi dell'allarme. La pagina "Allarme" comprende la scheda [Allarme], la scheda [Area VMD], la scheda [Rilevamento sonoro], e la scheda [Notifica].

10.1 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'azione in seguito ad un allarme [Allarme]

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme. Far riferimento a pagina 107 per ulteriori informazioni circa le impostazioni riguardanti le immagini di allarme ed il terminale di uscita dell'allarme.

Allarme		Area VMD	Rilevamento sonoro	Notifica
Allarme				
Terminale 1	Off			
Terminale 2	Off			
Terminale 3	Off			
Allarme del VMD	VMD >>			
Allarme localizzazione automatica	Impostazione localizzazione automatica >>			
Allarme rilevamento sonoro	Rilevamento sonoro >>			
Allarme di comando	Allarme di comando	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
	Numero della porta di origine	8181 (1-65535)		
Tempo disattivazione allarme	5s			

Allarme

[Terminale 1]

Determinare come utilizzare il terminale 1.

- **Off:** Non utilizzato.
- **Ingresso dell'allarme:** Si ricevono gli allarmi. Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme", viene visualizzato un menu a discesa per "Chiudi" e "Apri".
 - **Chiudi:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Chiudi".
 - **Apri:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Apri".
- **Ingresso bianco e nero:** Si riceve l'ingresso della commutazione bianco e nero. (Quando l'ingresso è impostato su On, è attivata la modalità bianco e nero.)
- **Regolazione dell'orario automatica:** Riceve l'impostazione di ora e data dall'ingresso del terminale. Quando un segnale viene inviato in ingresso, se la differenza dall'ora (l'ora a "00" minuti) è di 29 minuti o inferiore, l'orario verrà impostato all'ora e "00" minuti e "00" secondi. Quando l'impostazione dell'orario è spostata indietro di meno di 5 secondi, l'orario non viene modificato.

10 Configurazione delle impostazioni dell'allarme [Allarme]

Quando è selezionato "Regolazione dell'orario automatica", viene visualizzato un menu a discesa per "Chiudi" e "Apri".

- **Chiudi:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Chiudi".
- **Apri:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Apri".
- **Regolazione predefinita:** Off

[Terminale 2]

Determinare come utilizzare il terminale 2.

- **Off:** Non utilizzato.
- **Ingresso dell'allarme:** Si ricevono gli allarmi. Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme", viene visualizzato un menu a discesa per "Chiudi" e "Apri".
 - **Chiudi:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Chiudi".
 - **Apri:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Apri".
- **Uscita dell'allarme:** L'uscita dell'allarme verrà eseguita a seconda delle impostazioni per "Configurazione del terminale di uscita dell'allarme" (→pagina 114).
- **Regolazione predefinita:** Off

[Terminale 3]

Determinare come utilizzare il terminale 3.

- **Off:** Non utilizzato.
- **Ingresso dell'allarme:** Si ricevono gli allarmi. Quando è selezionato "Ingresso dell'allarme", viene visualizzato un menu a discesa per "Chiudi" e "Apri".
 - **Chiudi:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Chiudi".
 - **Apri:** Viene rilevato un allarme quando lo stato del terminale passa su "Apri".
- **Uscita AUX:** Verrà fornita l'uscita AUX. I pulsanti [AUX] verranno visualizzati sulla pagina "In diretta".
- **Regolazione predefinita:** Off

IMPORTANTE

- Affinché i terminali EXT I/O rilevino gli ingressi dell'allarme quando lo stato del terminale cambia da Open a Close (On) o da Close a Open (Off), sono necessari 100 ms o più. Poiché gli allarmi non possono essere rilevati per circa 5 secondi dopo che è stata effettuata una rivelazione, gli ingressi dell'allarme ricevuti nei 5 secondi che seguono la rivelazione di un allarme non vengono rilevati.

Nota

- AUX è un terminale della telecamera che consente agli utenti di effettuare arbitrariamente il controllo (Apri/Chiudi) dalla pagina "In diretta". Ad esempio, un operatore può controllare remotamente le luci in un luogo dove è installata la telecamera collegando il terminale al dispositivo di controllo delle luci.
- Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni circa i valori di ingresso/uscita di ciascun terminale.

[Allarme del VMD]

Quando si clicca "VMD >>", verrà visualizzata la scheda [Area VMD] della pagina "Allarme". (→pagina 116)

[Allarme localizzazione automatica]

Quando viene cliccato "Impostazione localizzazione automatica >>", verrà visualizzata la scheda [Immagine/Posizione] della pagina "Immagine/Audio". Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 84)

[Allarme rilevamento sonoro]

Quando si clicca "Rilevamento sonoro>>", verrà visualizzata la scheda [Rilevamento sonoro]. (→pagina 120)

[Allarme di comando]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se ricevere o meno l'allarme di comando.

L'allarme di comando è la funzione che fornisce la notifica di un protocollo di allarme Panasonic dalle altre telecamere. Quando si seleziona "On", le azioni in seguito ad un allarme verranno eseguite tra più telecamere.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Numero della porta di origine]

Selezionare il numero di una porta da utilizzare per ricevere l'allarme di comando.

- **Intervallo disponibile:** 1-65535
- **Regolazione predefinita:** 8181

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 443, 554, 995, 10669, 10670, 59000-61000

[Tempo disattivazione allarme]

Configurare la durata per cui i rilevamenti non verranno eseguiti dopo che viene rilevato un allarme. Ad esempio, utilizzando questa funzione è possibile evitare l'invio troppo frequente di e-mail quando le notifiche via e-mail sono configurate in modo da essere inviate a telefoni cellulari al rilevamento di un allarme.

5s/ 10s/ 30s/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min

Regolazione predefinita: 5s

Nota

- La durata per cui non vengono eseguiti i rilevamenti di allarme può essere gestita per ciascun tipo di allarme. Ad esempio, durante il periodo in cui non vengono eseguiti gli allarmi di comando, si possono eseguire i rilevamenti per l'allarme del VMD.

10.2 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'azione della telecamera al verificarsi di un allarme [Allarme]

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

Le impostazioni relative all'azione della telecamera in caso di allarme possono essere configurate in questa sezione.

Azione della telecamera in caso di allarme	
Allarme del terminale 1	Off ▼
Allarme del terminale 2	Off ▼
Allarme del terminale 3	Off ▼
Allarme del VMD	Off ▼
Allarme rilevamento sonoro	Off ▼
Allarme di comando	Preset per fonte allarme >>
Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme	Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme >>
Notifica allarme via e-mail	Server di e-mail >>
Trasmissione all'FTP di immagini di allarme	FTP >>
Protocollo di allarme Panasonic	Notifica del protocollo di allarme Panasonic >>
Notifica dell'allarme HTTP	Notifica dell'allarme HTTP >>

Movimento della telecamera in caso di allarme

[Allarme del terminale 1]

Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del terminale 1 dalle seguenti. Questa impostazione è disponibile quando è selezionato "Terminale 1" per "Ingresso dell'allarme" sulla scheda [Allarme].

- **Off:** Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del terminale 1.
- **1-256:** Se si seleziona una posizione preselezionata registrata in precedenza, quando viene rilevato un allarme del terminale 1, la telecamera si sposterà in quella posizione.
- **Localizzazione auto:** Quando viene rilevato un allarme del terminale 1, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
- **Perlustrazione 1:** Quando viene rilevato un allarme del terminale 1, la telecamera avvierà la perlustrazione.
* Se la Perlustrazione 1 non è registrata, non viene visualizzata sullo schermo.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Allarme del terminale 2]

Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del terminale 2 dalle seguenti. Questa impostazione è disponibile quando è selezionato "Terminale 2" per "Ingresso dell'allarme" sulla scheda [Allarme].

- **Off:** Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del terminale 2.
- **1-256:** Se si seleziona una posizione preselezionata registrata in precedenza, quando viene rilevato un allarme del terminale 2, la telecamera si sposterà in quella posizione.
- **Localizzazione auto:** Quando viene rilevato un allarme del terminale 2, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
- **Perlustrazione 2:** Quando viene rilevato un allarme del terminale 2, la telecamera avvierà la perlustrazione.
* Se la Perlustrazione 2 non è registrata, non viene visualizzata sullo schermo.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Allarme del terminale 3]

Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del terminale 3 dalle seguenti. Questa impostazione è disponibile quando è selezionato "Terminale 3" per "Ingresso dell'allarme" sulla scheda [Allarme].

- **Off:** Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del terminale 3.
- **1-256:** Se si seleziona una posizione preselezionata registrata in precedenza, quando viene rilevato un allarme del terminale 3, la telecamera si sposterà in quella posizione.
- **Localizzazione auto:** Quando viene rilevato un allarme del terminale 3, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
- **Perlustrazione 3:** Quando viene rilevato un allarme del terminale 3, la telecamera avvierà la perlustrazione.
* Se la Perlustrazione 3 non è registrata, non viene visualizzata sullo schermo.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Allarme del VMD]

Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme del VMD dalle seguenti.

- **Off:** Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme del VMD.
- **1-256:** Se si seleziona una posizione preselezionata registrata in precedenza, quando viene rilevato un allarme del VMD, la telecamera si sposterà in quella posizione.
- **Localizzazione auto:** Quando viene rilevato un allarme del VMD, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
- **Perlustrazione 1:** Quando viene rilevato un allarme del VMD, la telecamera avvierà la perlustrazione.
* Se la Perlustrazione 1 non è registrata, non viene visualizzata sullo schermo.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Allarme rilevamento sonoro]

Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme sonoro dalle seguenti.

- **Off:** Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme sonoro.
- **1-256:** Se si seleziona una posizione preselezionata registrata in precedenza, quando viene rilevato un allarme sonoro, la telecamera si sposterà in quella posizione.
- **Localizzazione auto:** Quando viene rilevato un allarme sonoro, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
- **Perlustrazione 1:** Quando viene rilevato un allarme sonoro, la telecamera avvierà la perlustrazione.
* Se la Perlustrazione 1 non è registrata, non viene visualizzata sullo schermo.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Allarme di comando]

Selezionare un'azione da compiere quando viene rilevato un allarme di comando dalle seguenti. Questa impostazione è disponibile quando è selezionato "On" per "Allarme di comando".

- **Off:** Non viene compiuta alcuna azione anche quando viene rilevato un allarme di comando.
- **1-256:** Se si seleziona una posizione preselezionata registrata in precedenza, quando viene rilevato un allarme di comando, la telecamera si sposterà in quella posizione.
- **Localizzazione auto:** Quando viene rilevato un allarme di comando, la telecamera avvierà la localizzazione automatica.
- **Perlustrazione 1:** Quando viene rilevato un allarme di comando, la telecamera avvierà la perlustrazione.
* Se la Perlustrazione 1 non è registrata, non viene visualizzata sullo schermo.
- **Preset per fonte allarme:** Registrando l'indirizzo del mittente per l'allarme di comando e la posizione preselezionata per quell'indirizzo, la telecamera si sposterà nella posizione preselezionata quando viene rilevato un allarme dall'allarme di comando.
Cliccare "Preset per fonte allarme >>" per aprire una finestra indipendente per l'impostazione delle posizioni preselezionate per gli allarmi. (→pagina 110)
- **Regolazione predefinita:** Off

[Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme]

Cliccare su "Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme >>" per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni relative alla qualità dell'immagine quando si verifica un allarme. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 110)

[Notifica allarme via e-mail]

Cliccare su "Server di e-mail >>" per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni relative alla notifica via e-mail quando si verifica un allarme. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 111)

[Trasmissione all'FTP di immagini di allarme]

Cliccare su "FTP >>" per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni relative alla trasmissione dell'FTP quando si verifica un allarme. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 112)

[Protocollo di allarme Panasonic]

Cliccare su "Notifica del protocollo di allarme Panasonic >>" per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni relative alla trasmissione delle notifiche del protocollo di allarme Panasonic quando si verifica un allarme. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 113)

[Notifica dell'allarme HTTP]

10 Configurazione delle impostazioni dell'allarme [Allarme]

Cliccare su “Notifica dell'allarme HTTP >>” per visualizzare il menu di configurazione che consente di configurare le impostazioni relative alla trasmissione delle notifiche dell'allarme HTTP quando si verifica un allarme. Il menu di configurazione verrà visualizzato su una nuova finestra che viene aperta. (→pagina 114)

10.2.1 Configurazione delle impostazioni riguardanti la preselezione per fonte di allarme (menu di configurazione “Preset per fonte allarme”)

Sulla scheda [Allarme] della pagina “Allarme” (→pagina 107), cliccare “Preset per fonte allarme” per “Allarme di comando”.

In questa sezione si possono registrare l'indirizzo del mittente per l'allarme di comando e la posizione preselezionata per quell'indirizzo.

Preset per fonte allarme	Cooperazione localizzazione automatica
Indirizzo mittente 1	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 2	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 3	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 4	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 5	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 6	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 7	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off
Indirizzo mittente 8	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> Off

[Indirizzo mittente 1] - [Indirizzo mittente 8]

Impostare l'indirizzo IP del mittente per l'allarme di comando e la posizione preselezionata per quell'indirizzo. Si possono impostare fino a 8 indirizzi di notifica.

Casella di opzione [Cooperazione localizzazione automatica]: Quando la casella di opzione è spuntata, viene avviata la localizzazione automatica dopo che la direzione della telecamera si è spostata nella posizione preselezionata.

Pulsante [Chiudi]

Cliccare questo pulsante per chiudere il menu di configurazione “Preset per fonte allarme”.

10.2.2 Configurare le impostazioni relative alla qualità dell'immagine in caso di allarme

Cliccare su “Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme” di “Movimento della telecamera in caso di allarme” sulla scheda [Allarme] della pagina “Allarme”. (→pagina 107)

Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme (JPEG)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Qualità dell'immagine alla rivelazione di un allarme	5 Normale

[Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se cambiare o meno la qualità dell'immagine di "Qualità 1" (→pagina 52) alla rivelazione di un allarme.

- **On:** Le immagini verranno trasmesse con la qualità dell'immagine selezionata per "Qualità dell'immagine alla rivelazione di un allarme".
- **Off:** Non viene cambiata la qualità dell'immagine alla rivelazione di un allarme.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Qualità dell'immagine alla rivelazione di un allarme]

La qualità dell'immagine può essere cambiata al verificarsi di un allarme. Selezionare la qualità dell'immagine dalle seguenti.

0 Super fine/ 1 Fine/ 2/ 3/ 4/ 5 Normale/ 6/ 7/ 8/ 9 Bassa

- **Regolazione predefinita:** 5 Normale

10.2.3 Configurare le impostazioni relative alle notifiche allarme via e-mail

Cliccare su "Server di e-mail >>" di "Movimento della telecamera in caso di allarme" sulla scheda [Allarme] della pagina "Allarme". (→pagina 107)

Notifica via e-mail	
Notifica via e-mail	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Immagine di allarme in allegato	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Dimensione di cattura dell'immagine	JPEG(2) (640x360)
Indirizzo del server SMTP	
Porta SMTP	25 (1-65535)
Indirizzo del server POP	
Autenticazione	Tipo <input checked="" type="radio"/> Nessuno <input type="radio"/> POP prima di SMTP <input type="radio"/> SMTP
	Nome dell'utente
	Password
Indirizzo e-mail del mittente	
SSL <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
Destinatario della notifica	Allarme Indirizzo e-mail di destinazione
Indirizzo 1	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Indirizzo 2	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Indirizzo 3	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Indirizzo 4	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Oggetto dell'e-mail	<input type="text"/>
Corpo dell'e-mail	<input type="text"/>
<input type="button" value="Imposta"/> <input type="button" value="Chiudi"/>	

Fare riferimento a pagina 138 per informazioni sulla configurazione di queste impostazioni.

10.2.4 Configurare le impostazioni relative alle trasmissioni dell'FTP delle immagini di allarme

Cliccare su "FTP >>" di "Movimento della telecamera in caso di allarme" sulla scheda [Allarme] della pagina "Allarme". (→pagina 107)

FTP			
Trasmissione all'FTP di immagini di allarme	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
Nome della directory	<input type="text"/>		
Nome del file	<input type="text"/>		
Ritenta trasmissione FTP	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
Pre-allarme	Intervallo di trasmissione	Numero massimo di immagini	Durata di registrazione
	1fps	0 pic	0s
Post-allarme	Intervallo di trasmissione	Numero di immagini	Durata di registrazione
	1fps	100 pics	100s
Dimensione di cattura dell'immagine	JPEG(2) (640x360)		
Indirizzo del server FTP	<input type="text"/>		
Nome dell'utente	<input type="text"/>		
Password	<input type="text"/>		
Porta di controllo	21 (1-65535)		
Modalità dell'FTP	<input checked="" type="radio"/> Passiva <input type="radio"/> Attiva		
		<input type="button" value="Imposta"/>	<input type="button" value="Chiudi"/>

Fare riferimento a pagina 141 per informazioni sulla configurazione di queste impostazioni.

10.2.5 Configurare le impostazioni relative alla notifica del protocollo di allarme Panasonic quando si verifica un allarme

Cliccare su “Notifica del protocollo di allarme Panasonic >>” di “Movimento della telecamera in caso di allarme” sulla scheda [Allarme] della pagina “Allarme”. (→pagina 107)

Notifica del protocollo di allarme Panasonic		
Protocollo di allarme Panasonic	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Dati di allarme supplementari	<input type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off
Porta di destinazione	1818 (1-65535)	
Numero di tentativi	2	
Destinatario della notifica	Allarme	Indirizzo del server di destinazione
Indirizzo 1 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 2 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 3 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 4 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 5 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 6 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 7 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
Indirizzo 8 Cooperazione localizzazione automatica	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/> <input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off Area ALM No. 1
<input type="button" value="Imposta"/>		<input type="button" value="Chiudi"/>

Fare riferimento a pagina 123 per informazioni sulla configurazione di queste impostazioni.

10.2.6 Configurare le impostazioni relative alla notifica dell'allarme HTTP quando si verifica un allarme

Cliccare su "Notifica dell'allarme HTTP >>" di "Movimento della telecamera in caso di allarme" sulla scheda [Allarme] della pagina "Allarme". (→pagina 107)

Notifica dell'allarme HTTP		Allarme	
Indirizzo 1	<input type="checkbox"/>	http://	Cancella
Nome dell'utente			
Password			
Dati notifica	/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01		
Indirizzo 2	<input type="checkbox"/>	http://	Cancella
Nome dell'utente			
Password			
Dati notifica	/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01		
Indirizzo 3	<input type="checkbox"/>	http://	Cancella
Nome dell'utente			
Password			
Dati notifica	/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01		
Indirizzo 4	<input type="checkbox"/>	http://	Cancella
Nome dell'utente			
Password			
Dati notifica	/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01		
Indirizzo 5	<input type="checkbox"/>	http://	Cancella
Nome dell'utente			
Password			
Dati notifica	/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01		

Fare riferimento a pagina 125 per informazioni sulla configurazione di queste impostazioni.

10.3 Configurazione delle impostazioni riguardanti il terminale di uscita dell'allarme [Allarme]

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti il terminale di uscita dell'allarme.

Configurazione del terminale di uscita dell'allarme	
Trigger dell'uscita dell'allarme	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Tipo di uscita dell'allarme	<input checked="" type="radio"/> Latch <input type="radio"/> Impulso
Uscita trigger	<input type="radio"/> Apri <input checked="" type="radio"/> Chiudi
Durata dell'impulso	1 s (1-120s)
<input type="button" value="Imposta"/>	

Configurazione del terminale di uscita dell'allarme

[Trigger dell'uscita dell'allarme]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se inviare o meno i segnali di allarme al terminale di uscita dell'allarme quando viene rilevato un allarme.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Tipo di uscita dell'allarme]

Selezionare "Latch" o "Impulso" per il terminale di uscita dell'allarme al verificarsi di un allarme.

- **Latch:** Quando viene rilevato un allarme, il terminale di uscita dell'allarme sarà nello stato selezionato per "Uscita trigger" finché non viene cliccato il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme.
- **Impulso:** Quando viene rilevato un allarme, il terminale di uscita dell'allarme sarà nello stato dell'impostazione "Uscita trigger" per il periodo impostato per "Durata dell'impulso". Quando viene cliccato il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme, il terminale di uscita dell'allarme tornerà nello stato normale.
- **Regolazione predefinita:** Latch

[Uscita trigger]

Selezionare "Apri" o "Chiudi" per determinare se aprire o chiudere il terminale di uscita dell'allarme quando si inviano i segnali di allarme.

- **Apri:** Il terminale di uscita dell'allarme si aprirà quando si inviano i segnali di allarme. (Normalmente chiuso)
- **Chiudi:** Il terminale di uscita dell'allarme si chiuderà quando si inviano i segnali di allarme. (Normalmente aperto)
- **Regolazione predefinita:** Chiudi

Nota

- Quando è selezionato "Apri", il segnale di allarme verrà inviato per circa 20 secondi quando si accende l'unità.

[Durata dell'impulso]

Quando è selezionato "Impulso" per "Tipo di uscita dell'allarme", selezionare una durata del terminale di uscita dell'allarme dalle seguenti.

- **Intervallo disponibile:** Da 1 a 120s
- **Regolazione predefinita:** 1s

10.4 Modifica della denominazione di AUX [Allarme]

Cliccare la scheda [Allarme] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

Le denominazioni di "AUX", "Open" e "Close" sulla pagina "In diretta" possono essere modificate.

Titolo AUX	
AUX (Fino a 10 caratteri)	<input type="text" value="AUX"/>
Apri (Fino a 5 caratteri)	<input type="text" value="Open"/>
Chiudi (Fino a 5 caratteri)	<input type="text" value="Close"/>

Titolo AUX

[AUX (Fino a 10 caratteri)]

Digitare la denominazione per "AUX" sulla pagina "In diretta".

- **Caratteri non disponibili:** " &
- **Regolazione predefinita:** AUX

[Apri (Fino a 5 caratteri)]

Digitare la denominazione per "Open" di "AUX" sulla pagina "In diretta".

- **Caratteri non disponibili:** " &

- **Regolazione predefinita:** Open

[Chiudi (Fino a 5 caratteri)]

Digitare la denominazione per "Close" di "AUX" sulla pagina "In diretta".

- **Caratteri non disponibili:** " &
- **Regolazione predefinita:** Close

Nota

- AUX è un terminale della telecamera che consente agli utenti di effettuare arbitrariamente il controllo (Apri/Chiudi) dalla pagina "In diretta". Ad esempio, un operatore può controllare remotamente le luci in un luogo dove è installata la telecamera collegando il terminale al dispositivo di controllo delle luci.

10.5 Configurazione delle impostazioni del VMD [Area VMD]

Cliccare la scheda [Area VMD] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

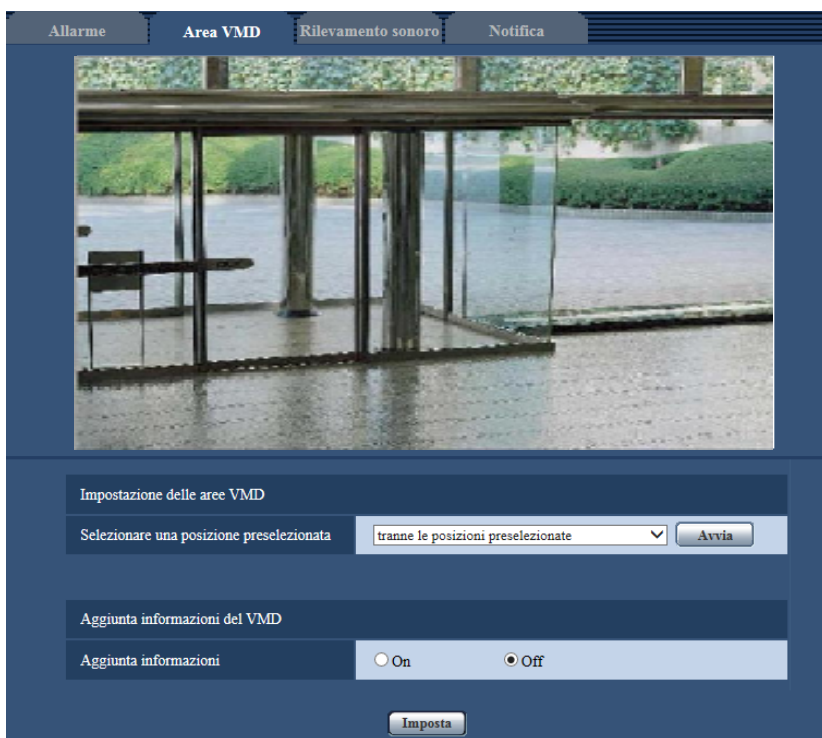
Su questa pagina si possono impostare le aree di rivelazione del movimento video.

Per le aree del VMD possono essere impostate fino a 4 aree per ciascuna posizione preselezionata (massimo 256 posizioni preselezionate). Quando viene rilevato movimento nell'area impostata, verranno eseguite le operazioni di allarme. La telecamera può essere configurata per compiere un'azione in seguito ad un allarme anche quando la telecamera non è nella posizione preselezionata.

IMPORTANTE

- Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme (→pagina 12) verrà visualizzato quando viene rilevato movimento dalla funzione del VMD.
- Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzato quando si riceve un allarme di comando.
- A seconda dell'ambiente di rete, la notifica può essere ritardata anche quando è selezionato "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme" sulla scheda [Base] della pagina "Base" (→pagina 43).
- Dopo aver configurato l'area del VMD, l'area del VMD può spostarsi fuori allineamento quando viene modificata l'impostazione di "Modalità di cattura dell'immagine" di JPEG/H.264. Assicurarsi di verificare l'area del VMD dopo aver modificato l'impostazione di "Modalità di cattura dell'immagine".
- Se si seleziona "Avvia" dopo aver selezionato un'impostazione diversa da "Interrompi" per [Tergicr] sulla pagina "In diretta" durante le operazioni del tergicristallo, le operazioni di allarme non verranno eseguite. Non verrà visualizzato nemmeno il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme sulla schermata di impostazione delle aree VMD. Interrompere le operazioni del tergicristallo durante la configurazione delle impostazioni dell'allarme.

- La funzione della rivelazione di movimento non è una funzione dedicata alla prevenzione di furti, incendi, etc. Non si assume nessuna responsabilità nel caso si verificasse qualsiasi incidente o danno.



Impostazione delle aree VMD

[Selezionare una posizione preselezionata]

Selezionare il numero di una posizione preselezionata per il quale si deve impostare l'area VMD e cliccare il pulsante [Avvia].

Quando si imposta un'area che non è nella posizione preselezionata per l'area VMD, selezionare l'attivazione del VMD nell'area "tranne le posizioni preselezionate".

Aggiunta informazioni del VMD

[Aggiunta informazioni]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se aggiungere o meno le informazioni del VMD ai dati di immagine sovrapposti.

Le informazioni del VMD possono essere ricercate con alcuni registratori su disco di rete Panasonic. Far riferimento al manuale di istruzioni dei dispositivi collegati per ulteriori informazioni riguardo alle funzioni ed alle impostazioni.

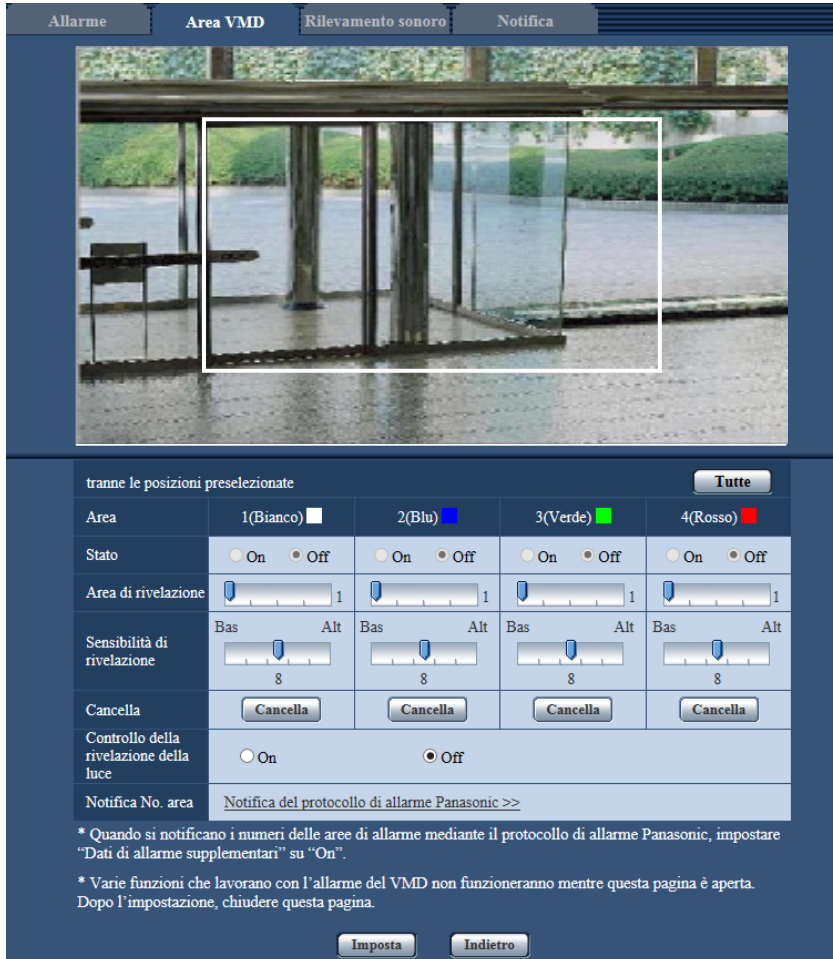
- **Regolazione predefinita:** Off

Procedura per l'impostazione delle aree VMD

Impostare le aree in cui attivare la funzione VMD.

IMPORTANTE

- Mentre si stanno configurando le impostazioni sul menu di configurazione, talvolta la funzione VMD può non funzionare correttamente.



[Area]

Quando si seleziona un'area sullo schermo, questa verrà numerata come area 1. (Le aree successive saranno numerate nell'ordine della selezione.)

Pulsante [Tutte]

Quando viene cliccato il pulsante [Tutte], l'intera area diventerà un'area del VMD e verrà applicato automaticamente "1(Bianco)" a "Area".

[Stato]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se eseguire o meno la rivelazione di movimento video.

- **On:** Esegue la rivelazione di movimento video.
- **Off:** Non esegue la rivelazione di movimento video.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Area di rivelazione]

Regolare la dimensione dell'area del VMD utilizzando il cursore di scorrimento. Minore è il valore selezionato, maggiore diventa la sensibilità dell'area del VMD. Il valore attuale (1-10) verrà visualizzato sulla parte destra del cursore di scorrimento.

- **Regolazione predefinita:** 1

[Sensibilità di rivelazione]

Regolare la sensibilità della rivelazione di movimento dell'area del VMD utilizzando il cursore di scorrimento. Le impostazioni possono essere configurate singolarmente per ciascuna area. Maggiore è il valore impostato, più aumenta il livello di sensibilità.

Il valore attuale (1 (Bas) - 15 (Alt)) verrà visualizzato sotto al cursore di scorrimento.

- **Regolazione predefinita:** 8

Pulsante [Cancella]

Cliccare il pulsante [Cancella] corrispondente all'area da cancellare. Verrà cancellato il contorno dell'area selezionata.

[Controllo della rivelazione della luce]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se sospendere o meno la rivelazione di movimento video influenzata da cambiamenti di luminosità come quelli eseguiti con un dispositivo di controllo del livello di regolazione della luminosità.

- **Regolazione predefinita:** Off

IMPORTANTE

- "Controllo della rivelazione della luce" può non funzionare quando il cambiamento della luminosità è troppo piccolo.
- Quando si seleziona "On" per "Controllo della rivelazione della luce", la rivelazione di movimento video può non essere eseguita anche quando viene rilevato un soggetto che si sposta su tutto lo schermo.

[Notifica No. area]

Quando viene cliccato "Notifica del protocollo di allarme Panasonic >>", verrà visualizzata la scheda [Notifica] della pagina "Allarme". (→pagina 122)

1. Impostare l'area di rilevamento del movimento video trascinando il mouse sullo schermo. Quando viene cliccato il pulsante [Tutte], l'intera area diventerà un'area del VMD e verrà applicato automaticamente "1(Bianco)" a "Area".
→ L'area designata diventerà l'area del VMD "1(Bianco)" e verrà visualizzato il contorno. Quando si impostano 2 - 4 aree del VMD, ciascuna area verrà numerata in ordine. Le aree verranno identificate con i rispettivi colori del contorno. Lo "Stato" del contorno da impostare per l'area diventerà "On".
2. Regolare "Area di rivelazione" e "Sensibilità di rivelazione" utilizzando il cursore di scorrimento. Far riferimento a pagina 117 per ulteriori informazioni circa la "Sensibilità di rivelazione" e l'"Area di rivelazione".
L'area attualmente visualizzata e la sua sensibilità di rivelazione verranno visualizzate nella sezione "Area di rivelazione". Modificare le aree e le impostazioni di "Area di rivelazione" e "Sensibilità di rivelazione" in base alla necessità.
3. Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver completato le impostazioni.

IMPORTANTE

- L'impostazione non verrà applicata finché non verrà cliccato il pulsante [Imposta].
4. Per disattivare l'area del VMD, cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver selezionato "Off" per "Stato" dell'area del VMD da disattivare.
→ Il contorno dell'area del VMD disattivata cambierà con una linea punteggiata. Quando l'area del VMD viene disattivata, non si verificherà nessun allarme nemmeno quando verrà riconosciuto un movimento nell'area.
 5. Per cancellare l'area del VMD, cliccare il pulsante [Cancella] corrispondente all'area da cancellare.
→ Il contorno della rispettiva area del VMD scomparirà.
 6. Cliccare il pulsante [Imposta].
→ Verranno applicate le impostazioni modificate.
 7. Cliccare il pulsante [Indietro] per ritornare alla schermata per selezionare una posizione preselezionata.

10.6 Configurazione delle impostazioni riguardanti il rilevamento sonoro [Rilevamento sonoro]

Cliccare la scheda [Rilevamento sonoro] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

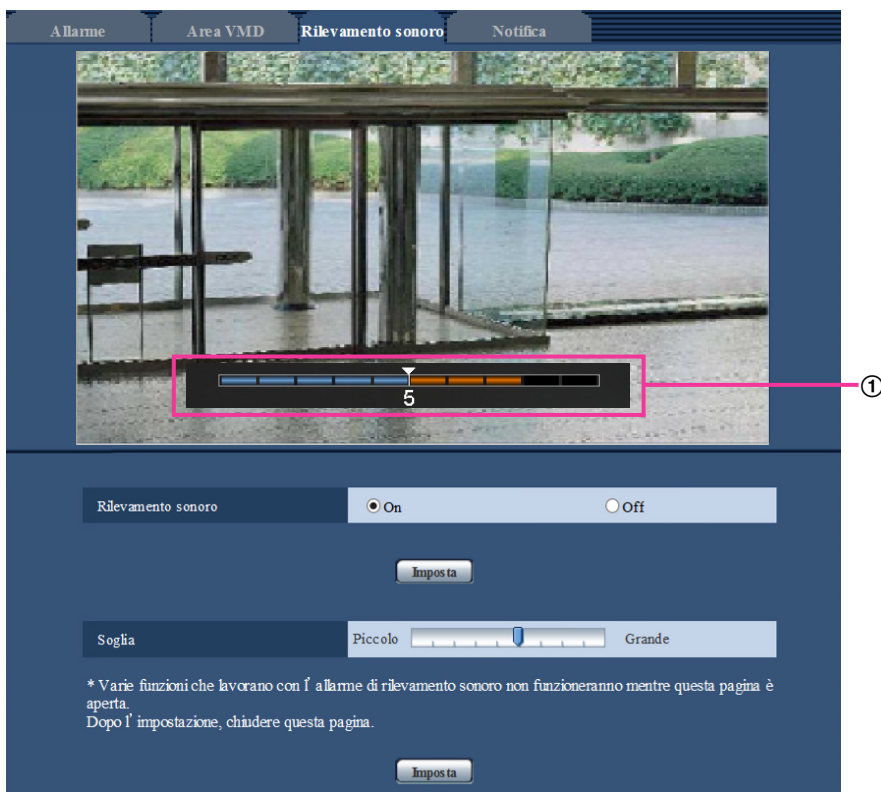
In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti il rilevamento sonoro. Quando si supera la soglia di rilevamento sonoro configurata, verrà eseguita l'azione in seguito ad un allarme.

La soglia di rilevamento sonoro può essere regolata in 10 livelli.

Per poter eseguire il rilevamento sonoro, devono essere configurate le impostazioni dell'audio. (→pagina 99)

IMPORTANTE

- Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzato quando viene rilevato un suono dalla funzione di rilevamento sonoro. (→pagina 12)
- Il pulsante di indicazione del verificarsi di un allarme verrà visualizzato anche quando si riceve un allarme di comando.
- La notifica può essere ritardata in alcuni ambienti di rete anche quando è selezionato "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme" sulla scheda [Base] della pagina "Base". (→pagina 43)
- La caratteristica del rilevamento sonoro non è progettata per essere utilizzata in situazioni che richiedono alta affidabilità. Non si assume nessuna responsabilità nel caso si verificasse qualsiasi incidente o danno.



- ① Anteprema
Visualizza un'anteprima delle impostazioni e dello stato effettivo del rilevamento sonoro.

[Rilevamento sonoro]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se eseguire o meno il rilevamento sonoro.

- **On:** Viene eseguito il rilevamento sonoro.

- **Off:** Non viene eseguito il rilevamento sonoro.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

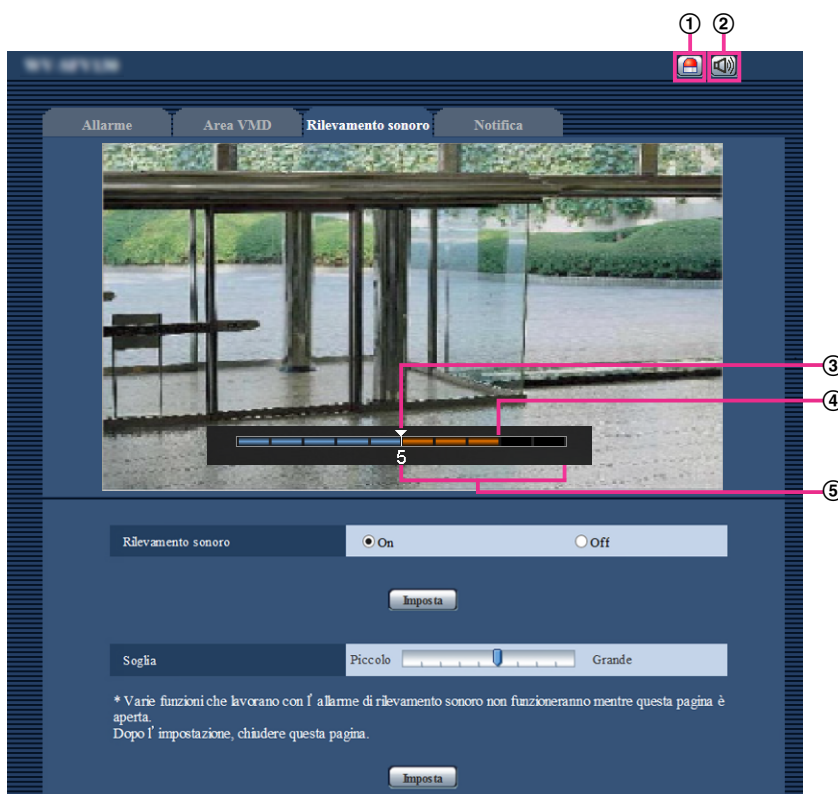
- Il livello del volume per quando viene eseguito il rilevamento sonoro può essere modificato in "Volume di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)" sulla scheda [Audio] della pagina "Immagine/Audio". (→pagina 99)

[Soglia]

Selezionare il livello al quale la telecamera determina che è presente un suono nell'area attorno alla telecamera durante il rilevamento sonoro.

Se si desidera rilevare soltanto suoni forti, alzare il livello di soglia; se si desidera rilevare anche suoni bassi, abbassare il livello di soglia.

Configurazione della soglia di rilevamento sonoro



- ① Pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme
 - ② Pulsante dell'ingresso del microfono
 - ③ Livello di soglia
 - ④ Livello del volume attuale
 - ⑤ Range di volume da rilevare
1. Controllare la soglia e l'attuale livello del volume.
→ Il livello del volume configurato in "Volume di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)" sulla scheda [Audio] della pagina "Immagine/Audio" viene visualizzato nell'anteprima.
 2. Regolare la "Soglia" con la barra di scorrimento in modo che sia inferiore al livello del volume che si desidera rilevare.

3. Regolare il "Volume di ingresso del microfono(dalla telecamera al PC)" sulla scheda [Audio] della pagina "Immagine/Audio" in base alla necessità. (→pagina 99)

→ Le impostazioni e lo stato effettivo del rilevamento sonoro sono visualizzati nella parte inferiore della schermata. Se il livello del volume supera il livello di soglia, viene indicata una barra rossa che indica che è stato rilevato un suono.

Se fossero necessarie ulteriori regolazioni, ripetere dal passaggio 2.

Nota

- "Rilevamento sonoro" si può utilizzare soltanto quando è selezionato "Ingresso microfono" o "Interattivo(Full-duplex)" per "Trasmissione/ricezione dell'audio" sulla scheda [Audio] della pagina "Immagine/Audio". (→pagina 99)
- Possono essere erroneamente rilevati rumore o altri suoni indesiderati dall'area circostante.
- Soltanto il volume del suono determina se il suono viene o meno rilevato, il tipo di suono non ha importanza.

10.7 Configurazione delle impostazioni relative alla notifica dell'allarme [Notifica]

Cliccare la scheda [Notifica] sulla pagina "Allarme". (→pagina 37, pagina 39)

Le impostazioni relative al protocollo di allarme Panasonic e alla notifica dell'allarme HTTP possono essere configurate in questa sezione.

10.7.1 Configurazione delle impostazioni riguardanti il protocollo di allarme Panasonic

Notifica del protocollo di allarme Panasonic

[Protocollo di allarme Panasonic]

Selezionare “On” o “Off” per determinare se inviare o meno la notifica mediante il protocollo di allarme Panasonic.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Le notifiche del Protocollo di allarme Panasonic vengono inviate in ordine da “Indirizzo 1”. (Le notifiche vengono inviate soltanto agli indirizzi le cui caselle di opzione “Allarme” sono selezionate.)

[Dati di allarme supplementari]

Determinare se inviare o meno notifiche per i numeri delle aree di allarme dell'allarme del VMD e per i numeri delle aree di allarme dell'allarme della localizzazione automatica con il protocollo di allarme Panasonic selezionando On/Off.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Porta di destinazione]

Selezionare una porta di destinazione per il protocollo di allarme Panasonic dalle seguenti.

- **Intervallo disponibile:** 1 - 65535
- **Regolazione predefinita:** 1818

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 443, 995, 10669, 10670

[Numero di tentativi]

Selezionare un numero di tentativi per il protocollo di allarme Panasonic.

- **Intervallo disponibile:** 0-30
- **Regolazione predefinita:** 2

Destinatario della notifica

[Indirizzo 1] - [Indirizzo 8]

Digitare l'indirizzo IP di destinazione o il nome dell'ospite del protocollo di allarme Panasonic dai seguenti. Si possono registrare fino a 8 indirizzi dei server di destinazione.

- **Casella di opzione [Allarme]:** Quando la casella di opzione è spuntata, verrà eseguita la notifica di allarme Panasonic al verificarsi di un allarme.
- **[Indirizzo del server di destinazione]:** Digitare l'indirizzo del server di destinazione o il nome dell'ospite.
 - **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

Per cancellare l'indirizzo del server di destinazione registrato, cliccare il pulsante [Cancella] rispettivo all'indirizzo del server di destinazione desiderato.

[Cooperazione localizzazione automatica]

Selezionare se eseguire la configurazione della cooperazione della localizzazione automatica selezionando On/Off.

Quando si seleziona "On" per "Cooperazione localizzazione automatica", la notifica dell'allarme è implementata soltanto quando il numero dell'"Area dell'allarme" impostato nell'allarme della localizzazione automatica corrisponde al numero dell'area di allarme. Le notifiche di allarme diverse da quelle degli allarmi della localizzazione automatica non sono implementate. Quando si utilizza la cooperazione della localizzazione automatica, impostare "Allarme localizzazione automatica" su "On (Nell'area dell'allarme preselezionata)" nelle impostazioni della localizzazione automatica. (→pagina 86)

- **Regolazione predefinita:** Off

[Area ALM No.]

- **Intervallo disponibile:** 1-4
- **Regolazione predefinita:** 1

IMPORTANTE

- Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server di destinazione", si devono configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Rete". (→pagina 132)
- Confermare che gli indirizzi IP di destinazione siano registrati correttamente. Se un destinatario registrato non esiste, la notifica può essere ritardata.

10.7.2 Configurazione delle impostazioni riguardanti la notifica dell'allarme HTTP

Notifica dell'allarme HTTP	Allarme
Indirizzo 1	<input type="checkbox"/> http:// <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Nome dell'utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Dati notifica	<input type="text" value="/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01"/>
Indirizzo 2	<input type="checkbox"/> http:// <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Nome dell'utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Dati notifica	<input type="text" value="/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01"/>
Indirizzo 3	<input type="checkbox"/> http:// <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Nome dell'utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Dati notifica	<input type="text" value="/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01"/>
Indirizzo 4	<input type="checkbox"/> http:// <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Nome dell'utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Dati notifica	<input type="text" value="/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01"/>
Indirizzo 5	<input type="checkbox"/> http:// <input type="text"/> <input type="button" value="Cancella"/>
Nome dell'utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Dati notifica	<input type="text" value="/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01"/>

Notifica dell'allarme HTTP

[Indirizzo 1] - [Indirizzo 5]

Digitare l'indirizzo IP di destinazione o il nome dell'ospite della notifica dell'allarme HTTP. Si possono registrare fino a 5 indirizzi dei server di destinazione.

- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).
- **Regolazione predefinita:** http://
Esempio di inserimento: "http://indirizzo IP del server HTTP + : (due punti) + numero della porta" o "http://Nome dell'ospite: (due punti) + numero della porta"

Casella di opzione [Allarme]

Quando la casella di opzione è spuntata, verrà eseguita la notifica dell'allarme HTTP al verificarsi di un allarme.

Pulsante [Cancella]

Quando si clicca questo pulsante, verranno cancellate tutte le informazioni configurate, che comprendono indirizzo, nome dell'utente, password e dati della notifica.

[Nome dell'utente]

Digitare il nome dell'utente (nome di login) per accedere al server HTTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 63 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & ; ; \

[Password]

Digitare la password per accedere al server HTTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 63 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " &

[Dati notifica]

Digitare i dati della notifica da aggiungere dopo gli indirizzi del server HTTP di destinazione impostati in [Indirizzo 1] - [Indirizzo 5].

- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici
- **Regolazione predefinita:** /cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01

Nota

- Per "Indirizzo 1" - "Indirizzo 5", si può digitare un totale di 256 caratteri per l'indirizzo (incluso "http://") e i "Dati notifica".
- Accertarsi di inserire una barra (/) come primo carattere di "Dati notifica".
- Se fallisce la notifica dell'allarme HTTP, le informazioni riguardo all'errore verranno aggiunte al registro di sistema.
- Anche se si clicca il pulsante [Imposta] dopo aver cancellato il contenuto di "Dati notifica", verrà impostato "/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01".
- Non si può utilizzare l'HTTPS.

<Esempio>

Quando è impostato http://192.168.0.100 per l'indirizzo ed è impostato /cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01 per "Dati notifica", verrà eseguita una notifica dell'allarme HTTP come http://192.168.0.100/cgi-bin/comalarm.cgi?CMD=01.

11 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione [Gestione utenti]

Sulla pagina "Gestione utenti" si possono configurare le impostazioni riguardanti l'autenticazione, quali le limitazioni di accesso alla telecamera degli utenti e dei PC con un PC o un telefono cellulare/terminale mobile. La pagina "Gestione utenti" comprende 3 schede; la scheda [Autent utente], la scheda [Autent ospite] e la scheda [Sistema].

11.1 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'utente [Autent utente]

Cliccare la scheda [Autent utente] sulla pagina "Gestione utenti". (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'autenticazione degli utenti che possono accedere a questa telecamera dal PC o da un telefono cellulare/terminale mobile. Si possono registrare fino a 24 utenti.

Nota

- Quando non si riesce a superare l'autenticazione dell'utente (errore di autenticazione) utilizzando lo stesso indirizzo IP (PC) per 8 volte in 30 secondi, l'accesso all'unità verrà negato per un certo lasso di tempo.

Autent utente Autent ospite Sistema

Autent utente On Off

Autenticazione Digest o Basic ▾

Imposta

Nome dell'utente (Da 1 a 32 caratteri)

Password (Da 8 a 32 caratteri)

Ridigita password

Livello di accesso 1. Amministratore 2. Controllo cam 3. Soltanto live

Imposta

Nota:

- (1) Distinguere tra maiuscole e minuscole.
- (2) L'inserimento dei seguenti caratteri non è consentito per il nome dell'utente: caratteri a 2 byte e simboli a 1 byte " & ; ; \
- (3) L'inserimento dei seguenti caratteri non è consentito per la password: caratteri a 2 byte e simboli a 1 byte " &
- (4) Per la password, usare due o più tipi di caratteri tra caratteri alfabetici, numeri e simboli.
- (5) Tenere il nome dell'utente e la password a portata di mano in modo da non perderli.
- (6) Si raccomanda di cambiare periodicamente la password.

Verifica dell'utente Cancella

[Autent utente]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se autenticare o meno gli utenti.

- **Regolazione predefinita:** On

[Autenticazione]

Impostare il metodo di autenticazione dell'utente.

- **Digest o Basic:** Si utilizza l'autenticazione Digest o Basic.
- **Digest:** Si utilizza l'autenticazione Digest.
- **Basic:** Si utilizza l'autenticazione Basic.
- **Regolazione predefinita:** Digest o Basic

Nota

- Se è stata modificata l'impostazione [Autenticazione], chiudere il browser web, quindi accedere nuovamente alla telecamera.
- Per altri dispositivi, come i registratori su disco di rete, se non altrimenti dichiarato, l'autenticazione Digest non è supportata. (All'agosto 2016)

[Nome dell'utente]

Digitare il nome di un utente.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 32 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & ; \
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

Nota

- Quando viene digitato il nome di un utente già utilizzato e viene cliccato il pulsante [Registra], le rispettive informazioni dell'utente verranno sovrascritte.

[Password] [Ridigita password]

Digitare una password.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 8 a 32 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " &
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

Nota

- Gli inserimenti sono case-sensitive (distinzione tra lettere maiuscole/minuscole), prestare quindi attenzione quando si immettono nomi utente e password.
- Si possono usare 3 tipi di caratteri per le password: caratteri alfabetici, numeri e simboli. Le password devono essere composte da almeno 2 tipi di caratteri.

[Livello di accesso]

Selezionare un livello di accesso dell'utente dai seguenti.

- **1. Amministratore:** Sono consentite tutte le operazioni disponibili della telecamera.
- **2. Controllo cam:** Sono consentiti la visualizzazione delle immagini dalla telecamera ed il controllo della telecamera. La configurazione delle impostazioni della telecamera non è disponibile.
- **3. Soltanto live:** È disponibile soltanto la visualizzazione delle immagini in diretta. La configurazione delle impostazioni della telecamera ed il controllo della telecamera non sono disponibili.
- **Regolazione predefinita:** 3. Soltanto live

[Verifica dell'utente]

Dal menu a discesa di "Verifica dell'utente", si può selezionare l'utente registrato e si possono controllare le informazioni dell'utente selezionato.

L'utente registrato verrà visualizzato con il livello di accesso.

(Esempio: owner [1])

Per cancellare l'utente registrato, cliccare il pulsante [Cancella] dopo aver selezionato l'utente da cancellare.

11.2 Configurazione delle impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'ospite [Autent ospite]

Cliccare la scheda [Autent ospite] sulla pagina "Gestione utenti". (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni per limitare l'accesso alla telecamera dei PC (indirizzi IP).

[Autent ospite]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se autenticare o meno l'ospite.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Indirizzo IP]

Digitare l'indirizzo IP del PC al quale consentire l'accesso alla telecamera. Non si può digitare il nome dell'ospite per l'indirizzo IP.

Nota

- Quando si digita "Indirizzo IP/maschera di sottorete", è possibile limitare i PC in ciascuna sottorete. Ad esempio, quando viene digitato "192.168.0.1/24" e viene selezionato "2. Controllo cam" per il livello di accesso, i PC i cui indirizzi IP sono compresi tra "192.168.0.1" e "192.168.0.254" possono accedere alla telecamera con il livello di accesso "2. Controllo cam".
- Quando viene digitato un indirizzo IP già utilizzato e viene cliccato il pulsante [Imposta], le rispettive informazioni dell'ospite verranno sovrascritte.
- Viene visualizzato il messaggio di errore "Imposta indirizzo" se l'indirizzo IP del PC non è stato impostato correttamente. Controllare nuovamente l'indirizzo IP impostato per il PC.

[Livello di accesso]

Selezionare un livello di accesso dell'ospite dai seguenti.

1. Amministratore/ 2. Controllo cam/ 3. Soltanto live

Far riferimento a pagina 127 per ulteriori informazioni circa il livello di accesso.

- **Regolazione predefinita:** 3. Soltanto live

[Verifica dell'ospite]

Dal menu a discesa di "Verifica dell'ospite", si può selezionare l'ospite registrato e si può controllare l'indirizzo IP dell'ospite selezionato.

L'indirizzo IP registrato verrà visualizzato con il livello di accesso.

(Esempio: 192.168.0.21 [1])

Per cancellare l'ospite registrato, cliccare il pulsante [Cancella] dopo aver selezionato l'indirizzo IP da cancellare.

11.3 Configurazione delle impostazioni riguardanti lo stream prioritario [Sistema]

Cliccare la scheda [Sistema] sulla pagina "Gestione utenti". (→pagina 37, pagina 39)

La descrizione seguente è la configurazione dello stream prioritario che può trasmettere le immagini senza deteriorare la qualità dell'immagine e l'intervallo di rinfresco anche quando più utenti accedono contemporaneamente.

The screenshot shows the 'Sistema' configuration page with the following settings for 'Stream prioritario':

Stream prioritario	
Attivazione	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Indirizzo IP di destinazione(1)	<input type="text"/>
Indirizzo IP di destinazione(2)	<input type="text"/>
Tipo di stream	JPEG(1) (1920x1080)
Intervallo di rinfresco*	1fps

Stream prioritario

[Attivazione]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se utilizzare o meno lo stream prioritario.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Quando si seleziona "On" per "Attivazione" di "Stream prioritario", il numero degli utenti che possono accedere alla telecamera potrà essere limitato.

[Indirizzo IP di destinazione(1)]

Digitare il primo indirizzo IP di destinazione.

[Indirizzo IP di destinazione(2)]

Digitare il secondo indirizzo IP di destinazione.

[Tipo di stream]

Selezionare "JPEG(1)", "JPEG(2)", "JPEG(3)", "H.264(1)", "H.264(2)", "H.264(3)", o "H.264(4)".

- **JPEG(1):** Verranno trasmesse immagini JPEG(1).
- **JPEG(2):** Verranno trasmesse immagini JPEG(2).
- **JPEG(3):** Verranno trasmesse immagini JPEG(3).
- **H.264(1):** Verranno trasmesse immagini H.264(1).
- **H.264(2):** Verranno trasmesse immagini H.264(2).
- **H.264(3):** Verranno trasmesse immagini H.264(3).
- **H.264(4):** Verranno trasmesse immagini H.264(4).
- **Regolazione predefinita:** JPEG(1)

Nota

- Quando è selezionato "Miglior risultato" per "Priorità di trasmissione" di "H.264", il bit rate varierà tra i valori massimo e minimo mentre vengono trasmesse le immagini.

[Intervallo di rinfresco*]

Selezionare l'intervallo di rinfresco dai seguenti.

Questa impostazione è valida solo quando si seleziona "JPEG(1)", "JPEG(2)" o "JPEG(3)" per "Tipo di stream".

0,1fps/ 0,2fps/ 0,33fps/ 0,5fps/ 1fps/ 2fps/ 3fps/ 5fps/ 6fps*/ 10fps*/ 12fps*/ 15fps*/ 30fps*

- **Regolazione predefinita:** 1fps

Nota

- Quando è selezionato "On" per "Trasmissione di H.264", l'intervallo di trasmissione può essere più lungo rispetto al valore impostato quando si seleziona qualsiasi valore con un asterisco (*) sulla destra.

12 Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]

Sulla pagina “Rete” si possono configurare le impostazioni di rete.
La pagina “Rete” comprende la scheda [Rete] e la scheda [Avanzato].

12.1 Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]

Cliccare la scheda [Rete] sulla pagina “Rete”. (→pagina 37, pagina 39)

Per configurare le impostazioni di rete sono necessarie le seguenti informazioni. Rivolgersi all'amministratore della rete o al proprio fornitore di servizi Internet.

- Indirizzo IP
- Maschera di sottorete
- Gateway predefinito (quando si utilizza il server/router gateway)
- Porta HTTP
- Indirizzo del DNS primario, Indirizzo del DNS secondario (quando si utilizza il DNS)

Rete	
Avanzato	
Rete IPv4	
Impostazioni di rete	Auto (Avanzata) ▼
Indirizzo IPv4	192 . 168 . 0 . 10
Maschera di sottorete	255 . 255 . 255 . 0
Gateway predefinito	192 . 168 . 0 . 1
DNS	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manuale
Indirizzo del DNS primario	0 . 0 . 0 . 0
Indirizzo del DNS secondario	0 . 0 . 0 . 0
Rete IPv6	
Manuale	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Indirizzo IPv6	
Gateway predefinito	
DHCPv6	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Indirizzo del DNS primario	
Indirizzo del DNS secondario	
Comune	
Porta HTTP	80 (1-65535)
Velocità della linea	Auto ▼
Dimensione massima del pacchetto RTP	<input checked="" type="radio"/> Illimitata(1500byte) <input type="radio"/> Limitata(1280byte)
Dimensione massima del segmento HTTP (MSS)	Illimitata(1460byte) ▼
Controllo della larghezza di banda(bit rate)	Illimitato ▼
Configurazione facile dell'IP	<input checked="" type="radio"/> Soltanto 20min <input type="radio"/> Senza limitazioni
Accesso FTP alla telecamera	<input type="radio"/> Consenti <input checked="" type="radio"/> Vieta
<input type="button" value="Imposta"/>	

Rete IPv4

[Impostazioni di rete]

Selezionare il metodo di configurazione dell'indirizzo IP dai seguenti.

- **Statico:** L'indirizzo IP viene configurato inserendolo manualmente in "Indirizzo IPv4".
- **DHCP:** L'indirizzo IP viene configurato utilizzando la funzione DHCP.
- **Auto(AutoIP):** L'indirizzo IP viene configurato utilizzando la funzione DHCP. Quando il server DHCP non viene trovato, l'indirizzo IP viene configurato automaticamente.
- **Auto (Avanzata):** Utilizzando la funzione DHCP, si fa riferimento alle informazioni sull'indirizzo di rete e viene configurato sulla telecamera un indirizzo IP inutilizzato come indirizzo IP statico. L'indirizzo IP configurato viene determinato automaticamente dalla telecamera nel range della maschera di sottorete. Quando il server DHCP non viene trovato, l'indirizzo IP viene impostato su 192.168.0.10.
- **Regolazione predefinita:** Auto (Avanzata)

Nota

- Quando è selezionato "Auto(AutoIP)" e l'indirizzo IP non può essere acquisito dal server DHCP, verrà cercato un indirizzo IP non utilizzato nella stessa rete tra 169.254.1.0 e 169.254.254.255.

[Indirizzo IPv4]

Quando non si utilizza la funzione DHCP, digitare l'indirizzo IP della telecamera. Non digitare un indirizzo IP già utilizzato (per i PC e le altre telecamere di rete).

- **Regolazione predefinita:** 192.168.0.10

Nota

- Più indirizzi IP non sono disponibili anche quando si utilizza la funzione DHCP. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni del server DHCP.

[Maschera di sottorete]

Quando non si utilizza la funzione DHCP, digitare la maschera di sottorete della telecamera.

- **Regolazione predefinita:** 255.255.255.0

[Gateway predefinito]

Quando non si utilizza la funzione DHCP, digitare il gateway predefinito della telecamera.

- **Regolazione predefinita:** 192.168.0.1

Nota

- Più indirizzi IP per il gateway predefinito non sono disponibili anche quando si utilizza la funzione DHCP. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni del server DHCP.

[DNS]

Determinare come impostare l'indirizzo del server DNS selezionando "Auto" (ottenere automaticamente l'indirizzo) o "Manuale" (digitare l'indirizzo del server DNS). Quando si seleziona "Manuale", è necessario configurare le impostazioni per il DNS.

Quando si utilizza la funzione DHCP, è possibile ottenere automaticamente l'indirizzo del DNS selezionando "Auto".

Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni.

- **Regolazione predefinita:** Auto

[Indirizzo del DNS primario], [Indirizzo del DNS secondario]

Quando è selezionato "Manuale" per "DNS", digitare l'indirizzo IP del server DNS.

Rivolgersi all'amministratore di rete circa l'indirizzo IP del server DNS.

Rete IPv6

[Manuale]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se configurare manualmente o meno l'indirizzo IP per la rete IPv6 (Indirizzo IPv6).

- **On:** Digitare manualmente un indirizzo IPv6.
- **Off:** L'inserimento manuale di un indirizzo IPv6 non sarà più disponibile.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Indirizzo IPv6]

Quando si seleziona "On" per "Manuale", è necessario digitare manualmente l'indirizzo IPv6. Non digitare un indirizzo già utilizzato.

Nota

- Quando ci si collega all'indirizzo IPv6 configurato manualmente al di fuori del router, utilizzare un router compatibile con IPv6 e attivare la funzione di assegnazione automatica dell'indirizzo IPv6. In questo caso, è necessario configurare l'indirizzo IPv6 includendo le informazioni del prefisso fornite dal router compatibile con IPv6. Far riferimento ai manuali forniti con il router per ulteriori informazioni.

[Gateway predefinito]

Quando è selezionato “On” per “Manuale” della rete IPv6, digitare il gateway predefinito della rete IPv6 della telecamera.

Regolazione predefinita: Nessuno (vuoto)

[DHCPv6]

Selezionare “On” o “Off” per determinare se utilizzare o meno la funzione DHCP IPv6.

Configurare il server DHCP in modo da non assegnare gli stessi indirizzi IP utilizzati per le altre telecamere di rete ed i PC il cui indirizzo IP è unico. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni del server.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Indirizzo del DNS primario], [Indirizzo del DNS secondario]

Digitare l'indirizzo IPv6 del server DNS. Rivolgersi all'amministratore di rete circa l'indirizzo IPv6 del server DNS.

Comune**[Porta HTTP]**

Assegnare i numeri delle porte indipendentemente.

- **Numeri di porta disponibili:** 1 - 65535
- **Regolazione predefinita:** 80

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 443, 554, 995, 10669, 10670, 59000 - 61000

[Velocità della linea]

Selezionare la velocità di linea per la trasmissione dei dati dalle seguenti. Si consiglia di utilizzare la regolazione predefinita “Auto”.

- **Auto:** La velocità della linea verrà applicata automaticamente.
- **100M-Full:** 100 Mbps full-duplex
- **100M-Half:** 100 Mbps half-duplex
- **10M-Full:** 10 Mbps full-duplex
- **10M-Half:** 10 Mbps half-duplex
- **Regolazione predefinita:** Auto

[Dimensione massima del pacchetto RTP]

Selezionare “Illimitata(1500byte)” o “Limitata(1280byte)” per determinare se limitare o meno la dimensione del pacchetto RTP quando si osservano le immagini dalla telecamera utilizzando il protocollo RTP. Si consiglia di utilizzare la regolazione predefinita “Illimitata(1500byte)”.

Quando la dimensione del pacchetto RTP è limitata nella linea di rete utilizzata, selezionare “Limitata(1280byte)”. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa la dimensione massima del pacchetto nella linea di rete.

- **Regolazione predefinita:** Illimitata(1500byte)

[Dimensione massima del segmento HTTP(MSS)]

Selezionare “Illimitata(1460byte)”, “Limitata(1280byte)” o “Limitata(1024byte)” per determinare se limitare o meno la dimensione massima del segmento (MSS) quando si osservano le immagini dalla telecamera utilizzando il protocollo HTTP. Si consiglia di utilizzare questa caratteristica con l'impostazione predefinita.

Quando l'MSS è limitata nella linea di rete utilizzata, selezionare “Limitata(1024byte)” o “Limitata(1280byte)”. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa l'MSS nella linea di rete.

- **Regolazione predefinita:** Illimitata(1460byte)

[Controllo della larghezza di banda(bit rate)]

Selezionare il bit rate totale per la trasmissione dei dati dai seguenti.

Illimitato/ 64kbps/ 128kbps/ 256kbps/ 384kbps/ 512kbps/768kbps/ 1024kbps/ 2048kbps/ 4096kbps/ 8192kbps/ 10240kbps/ 15360kbps/ 20480kbps/ 25600kbps/ 30720kbps/ 35840kbps/ 40960kbps/ 51200kbps

- **Regolazione predefinita:** Illimitato

Nota

- Quando si seleziona “64kbps”, selezionare “Off” per “Trasmissione/ricezione dell’audio” sulla scheda [Audio]. (→pagina 99)
- Selezionare “128kbps” o una velocità superiore per eseguire simultaneamente la trasmissione in diretta di immagini JPEG e la trasmissione periodica di immagini all’FTP.
- Quando “Controllo della larghezza di banda(bit rate)” è impostato su un valore basso, riprendere un’immagine utilizzando il pulsante foto istantanea può non essere possibile a seconda dell’ambiente di utilizzo. In tal caso, selezionare “JPEG” con il pulsante [Compressione] sulla pagina “In diretta” e scattare una foto con il pulsante foto istantanea utilizzando una dimensione di cattura dell’immagine più bassa possibile.

[Configurazione facile dell’IP]

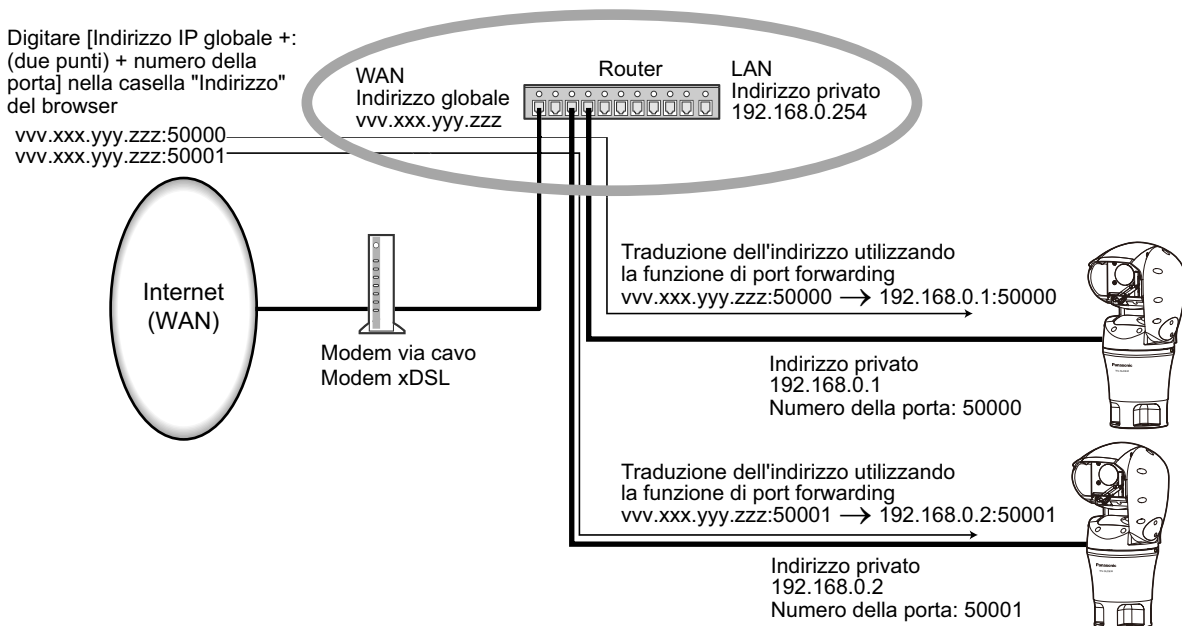
Selezionare “Soltanto 20min” o “Senza limitazioni” per determinare per quanto tempo può essere consentita l’operazione di impostazione della rete utilizzando il “IP Setting Software” di Panasonic.

- **Soltanto 20min:** L’operazione di impostazione della rete utilizzando il “IP Setting Software” di Panasonic è consentita per 20 minuti da quando viene avviata la telecamera.
- **Senza limitazioni:** L’operazione di impostazione della rete utilizzando il “IP Setting Software” di Panasonic è consentita senza limitazioni di tempo.
- **Regolazione predefinita:** Soltanto 20min

Nota

- La visualizzazione delle informazioni della telecamera utilizzando il “IP Setting Software” di Panasonic è consentita senza limitazioni di tempo e si possono aprire le immagini della telecamera.
- Rivolgersi all’amministratore di rete per gli indirizzi di ciascun server.
- La funzione di port forwarding trasforma un indirizzo IP globale in un indirizzo IP privato, e “Mascheramento di IP statico” e “Traduzione degli indirizzi di rete (NAT)” hanno questa funzione. Questa funzione deve essere impostata in un router.
- Per accedere alla telecamera via Internet collegando la telecamera ad un router, è necessario assegnare un numero di porta HTTP rispettivo per ogni telecamera e la traduzione degli indirizzi

utilizzando la funzione di port forwarding del router. Per ulteriori informazioni, far riferimento al manuale di istruzioni del router utilizzato.



[Accesso FTP alla telecamera]

Selezionare "Consenti" o "Vieta" per determinare se consentire o proibire l'accesso FTP alla telecamera.

- **Regolazione predefinita:** Vieta

12.2 Configurazione delle impostazioni di rete avanzate [Avanzato]

Cliccare la scheda [Avanzato] sulla pagina "Rete". (→pagina 37, pagina 39)

Le impostazioni relative a SMTP (E-mail), FTP, NTP, UPnP, HTTPS, DDNS, SNMP, Diffserv possono essere configurate in questa sezione.

È possibile spostarsi su una pagina di impostazione di una voce di impostazione facendo clic sul link corrispondente a tale voce.

12.2.1 Configurazione delle impostazioni relative all'invio di e-mail

The screenshot shows the 'SMTP(E-Mail)' configuration page. The 'Notifica via e-mail' and 'Immagine di allarme in allegato' options are currently set to 'Off'. The 'Dimensione di cattura dell'immagine' is set to 'JPEG(2) (640x360)'. The 'Indirizzo del server SMTP' and 'Indirizzo del server POP' fields are empty. The 'Porta SMTP' is set to '25'. The 'Autenticazione' section has 'Tipo' set to 'Nessuno', and the 'Nome dell'utente' and 'Password' fields are empty. The 'Indirizzo e-mail del mittente' field is empty. The 'SSL' option is set to 'Off'. The 'Destinatario della notifica' table has four rows, each with an 'Indirizzo' field, an 'Allarme' checkbox, and a 'Cancella' button. The 'Corpo dell'e-mail' field is empty. An 'Imposta' button is located at the bottom center of the page.

[Notifica via e-mail]

Selezionare “On” o “Off” per determinare se inviare o meno le notifiche via e-mail.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Immagine di allarme in allegato]

Selezionare “On” o “Off” per determinare se allegare o meno un'immagine all'e-mail da inviare quando viene rilevato un allarme.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Dimensione di cattura dell'immagine]

Selezionare la dimensione di cattura delle immagini allegare a un allarme e-mail tra le seguenti.

JPEG(1)/JPEG(2)/JPEG(3)

- **Regolazione predefinita:** JPEG(2)

[Indirizzo del server SMTP]

Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server SMTP utilizzato per inviare e-mail.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 128 caratteri

- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

[Porta SMTP]

Digitare il numero della porta alla quale vengono inviate le e-mail.

- **Numeri di porta disponibili:** 1-65535
- **Regolazione predefinita:** 25

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.

20, 21, 23, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 443, 995, 10669, 10670

[Indirizzo del server POP]

Quando è selezionato "POP prima di SMTP" per "Tipo", digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server POP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 128 caratteri
- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

IMPORTANTE

- Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server SMTP" o "Indirizzo del server POP", è necessario configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Rete".
(→pagina 132)

[Autenticazione]

• Tipo

Selezionare il metodo di autenticazione per inviare e-mail dai seguenti.

- **Nessuno:** Non è necessario superare alcuna autenticazione per inviare e-mail.
- **POP prima di SMTP:** Innanzitutto è necessario superare l'autenticazione del server POP per utilizzare il server SMTP per inviare e-mail.
- **SMTP:** È necessario superare l'autenticazione del server SMTP per inviare e-mail.
- **Regolazione predefinita:** Nessuno

Nota

- Se non si conosce il metodo di autenticazione per inviare e-mail, rivolgersi all'amministratore della rete.
- **Nome dell'utente**
Digitare il nome dell'utente per accedere al server.
 - **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 32 caratteri
 - **Caratteri non disponibili:** " & ; \
- **Password**
Digitare la password per accedere al server.
 - **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 32 caratteri
 - **Caratteri non disponibili:** " &

[Indirizzo e-mail del mittente]

Digitare l'indirizzo e-mail di un mittente.

L'indirizzo e-mail digitato verrà visualizzato nella linea "Da" (mittente) delle e-mail inviate.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 3 a 128 caratteri
- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, la chiocciola (@), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

[SSL]

Selezionare "On" se si desidera utilizzare la crittografia SSL quando si inviano notifiche via e-mail per "Notifica via e-mail". Quando si seleziona "On", il metodo di autenticazione verrà impostato su "SMTP". Impostare il nome dell'utente e la password utilizzati per l'autenticazione.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Alcuni server SMTP possono non supportare l'SSL.
- L'SSL supporta SMTP su SSL, tuttavia STARTTLS non è supportato.
- Quando è selezionato "On", può essere necessario impostare il numero della porta SMTP su 465. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi Internet per le impostazioni corrette.

[Indirizzo 1] - [Indirizzo 4]

Digitare l'indirizzo e-mail del destinatario. Si possono registrare fino a 4 indirizzi e-mail di destinazione.

- **Casella di opzione [Allarme]:** Quando la casella di opzione è spuntata, verrà eseguita la notifica via e-mail al verificarsi di un allarme.
- **[Indirizzo e-mail di destinazione]:** Digitare l'indirizzo e-mail del destinatario.
 - **Numero di caratteri disponibile:** Da 3 a 128 caratteri
 - **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, la chiocciola (@), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

Per cancellare l'indirizzo registrato, cliccare il pulsante [Cancella] rispettivo all'indirizzo desiderato.

[Oggetto dell'e-mail]

Digitare l'oggetto dell'e-mail.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 50 caratteri

[Corpo dell'e-mail]

Digitare il corpo dell'e-mail.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 200 caratteri

Nota

- L'inserimento di testo alternativo nel corpo dell'e-mail aggiunge automaticamente l'evento o l'orario quando si verifica un allarme.
Testo alternativo per l'evento di allarme: %p%, orario dell'evento: %t%
(Esempi di utilizzo)
Dopo aver impostato i seguenti caratteri nel corpo dell'e-mail, si verifica un allarme del VMD alle 19:13:24.
Impostazioni del corpo dell'e-mail: Si è verificato un allarme %p% alle %t%.
Corpo dell'e-mail inviato: "Si è verificato un allarme "VMD" alle 19:13:24."

12.2.2 Configurazione delle impostazioni relative alla trasmissione dell'FTP

Rete		Avanzato	
SMTP(E-Mail) FTP NTP UPnP HTTPS DDNS SNMP Diffserv			
FTP			
Trasmissione all'FTP di immagini di allarme	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
Nome della directory	<input type="text"/>		
Nome del file	<input type="text"/>		
Ritenta trasmissione FTP	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
Pre-allarme	Intervallo di trasmissione	Numero massimo di immagini	Durata di registrazione
	1fps	0 pics	0s
Post-allarme	Intervallo di trasmissione	Numero di immagini	Durata di registrazione
	1fps	100 pics	100s
Dimensione di cattura dell'immagine	JPEG(2) (640x360)		
Trasmissione periodica di immagini all'FTP			
Trasmissione periodica di immagini all'FTP	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off		
Nome della directory	<input type="text"/>		
Nome del file	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Nome con ora e data <input type="radio"/> Nome senza ora e data		
Intervallo di trasmissione	1s		
Dimensione di cattura dell'immagine	JPEG(2) (640x360)		
Indirizzo del server FTP	<input type="text"/>		
Nome dell'utente	<input type="text"/>		
Password	<input type="text"/>		
Porta di controllo	21 (1-65535)		
Modalità dell'FTP	<input checked="" type="radio"/> Passiva <input type="radio"/> Attiva		
<input type="button" value="Imposta"/>			

FTP

[Trasmissione all'FTP di immagini di allarme]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se trasmettere o meno l'immagine di allarme al server FTP.

- **Regolazione predefinita:** Off

[Nome della directory]

Digitare il nome della directory nella quale devono essere salvate le immagini di allarme.

Ad esempio, digitare "/ALARM" per designare la directory "ALARM" sotto la directory radice del server FTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 256 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & ;

[Nome del file]

Digitare il nome del file utilizzato per l'immagine di allarme da trasmettere ad un server FTP. Il nome del file si presenterà come segue.

Nome del file: ["Nome del file digitato" + "Ora e data (anno/ mese/ giorno/ ora/ minuti/ secondi)"] + "Numero seriale"

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 32 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & * / : ; < > ? \ |

[Ritenta trasmissione FTP]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se ritrasmettere o meno le trasmissioni FTP non riuscite.

- **On:** Se la trasmissione fallisce, le trasmissioni vengono inviate nuovamente finché l'invio non ha successo.
- **Off:** Se la trasmissione fallisce, l'immagine il cui invio non è riuscito viene scartata e viene inviata l'immagine successiva.
- **Regolazione predefinita:** Off

[Pre-allarme]

• **Intervallo di trasmissione**

Selezionare un intervallo di aggiornamento delle immagini prima del verificarsi di un allarme tra i seguenti.
0,1fps/ 0,2fps/ 0,33fps/ 0,5fps/ 1fps

- **Regolazione predefinita:** 1fps

• **Numero massimo di immagini**

Selezionare il numero di immagini da trasmettere dai seguenti.

0pics/ 1pic/ 2pics/ 3pics/ 4pics/ 5pics/ 6pics*/ 7pics*/ 8pics*/ 9pics*/ 10pics*/ 20pics*/ 30pics*/ 40pics*/ 50pics*

- **Regolazione predefinita:** 0 pics

• **Durata di registrazione**

Viene visualizzata la durata di registrazione, che cambia a seconda della configurazione di "Intervallo di trasmissione" e "Numero massimo di immagini", delle immagini registrate prima del verificarsi di un allarme.

Nota

- Quando è selezionato "JPEG(1)" per la dimensione di cattura dell'immagine da trasmettere, pre-allarme non è disponibile se la dimensione di cattura dell'immagine di "JPEG(1)" è "1920x1080".
- Quando è selezionato "On" per "Tasso di compressione dell'immagine alla rivelazione di un allarme", soltanto le immagini registrate dopo l'allarme vengono compresse. La compressione non viene applicata alle immagini pre-allarme registrate.
- Quando si seleziona un'opzione con un asterisco (*) sulla destra per "Numero massimo di immagini" di "Pre-allarme", potrebbe non essere possibile inviare il numero specificato di immagini a seconda della dimensione di cattura dell'immagine e della qualità dell'immagine. La tabella seguente indica il numero massimo di immagini che è possibile inviare per pre-allarme.

	Qualità dell'immagine									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Dimen- sione di cattura dell'im- magine	1280x960	5	6	7	8	10	10	10	20	30	40
	1280x720	7	8	10	10	10	20	20	30	40	50
	800x600	9	10	10	20	20	30	30	50	50	50
	VGA	10	20	20	30	30	40	50	50	50	50
	640x360	20	30	40	50	50	50	50	50	50	50
	400x300	30	30	40	50	50	50	50	50	50	50
	QVGA	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	320x180	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	160x120	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	160x90	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

[Post-allarme]• **Intervallo di trasmissione**

Selezionare l'intervallo di trasmissione per la trasmissione al server FTP di immagini di allarme dai seguenti.

0,1fps/ 0,2fps/ 0,33fps/ 0,5fps/ 1fps

- **Regolazione predefinita:** 1fps

• **Numero di immagini**

Selezionare il numero di immagini da trasmettere dai seguenti.

1pic/ 2pics/ 3pics/ 4pics/ 5pics/ 6pics/ 7pics/ 8pics/ 9pics/ 10pics/ 20pics/ 30pics/ 50pics/ 100pics/ 200pics/ 300pics/ 500pics/ 1000pics/ 1500pics/ 2000pics/ 3000pics

- **Regolazione predefinita:** 100pics

• **Durata di registrazione**

Verrà visualizzato il tempo approssimativo impiegato per salvare il "Numero di immagini" impostato con l' "Intervallo di trasmissione" impostato.

[Dimensione di cattura dell'immagine]

Selezionare la dimensione di cattura delle immagini trasmesse quando si verifica un allarme tra le seguenti.

JPEG(1)/JPEG(2)/JPEG(3)

- **Regolazione predefinita:** JPEG(2)

Trasmissione periodica di immagini all'FTP**[Trasmissione periodica di immagini all'FTP]**

Selezionare "On" o "Off" per determinare se trasmettere o meno le immagini utilizzando la funzione di trasmissione periodica di immagini all'FTP.

Quando viene selezionato "On", è necessario configurare le impostazioni del server FTP.

- **Regolazione predefinita:** Off

IMPORTANTE

- Quando si utilizza la trasmissione periodica di immagini all'FTP, è necessario configurare le impostazioni dello schedule della trasmissione periodica di immagini all'FTP sulla scheda [Schedule] della pagina "Schedule". (→pagina 184)

[Nome della directory]

Digitare il nome della directory nella quale devono essere salvate le immagini.

Ad esempio, digitare "/img" per designare la directory "img" sotto la directory radice del server FTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 256 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & ;
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

[Nome del file]

Digitare il nome del file (nome del file di immagine da trasmettere) e selezionare l'opzione per l'assegnazione del nome dalle seguenti.

- **Nome con ora e data:** Il nome del file sarà ["Nome del file digitato" + "Ora e data (anno/ mese/ giorno/ ora/ minuti/ secondi)" + "Numero seriale (a partire da 00)"].
- **Nome senza ora e data:** Il nome del file sarà composto soltanto dai caratteri digitati per "Nome del file". Quando si seleziona "Nome senza ora e data", il file verrà sovrascritto ogni volta che viene trasmesso un nuovo file.
- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 32 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & ; : / * < > ? \ |
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

Nota

- Quando è selezionato "Nome con ora e data", il nome del file sarà ["Nome del file digitato" + "Ora e data (anno/ mese/ giorno/ ora/ minuti/ secondi)" + "Numero seriale (a partire da 00)"] + "s" durante l'ora estiva.

[Intervallo di trasmissione]

Selezionare l'intervallo per la trasmissione periodica di immagini all'FTP dai seguenti.

1s/ 2s/ 3s/ 4s/ 5s/ 6s/ 10s/ 15s/ 20s/ 30s/ 1min/ 2min/ 3min/ 4min/ 5min/ 6min/ 10min/ 15min/ 20min/ 30min/ 1ora/ 1,5ore/ 2ore/ 3ore/ 4ore/ 6ore/ 12ore/ 24ore

- **Regolazione predefinita:** 1s

[Dimensione di cattura dell'immagine]

Selezionare la dimensione di cattura delle immagini da trasmettere tra le seguenti.

JPEG(1)/JPEG(2)/JPEG(3)

- **Regolazione predefinita:** JPEG(2)

[Indirizzo del server FTP]

Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server FTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 128 caratteri
- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).

IMPORTANTE

- Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server FTP", è necessario configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Rete". (→pagina 132)

[Nome dell'utente]

Digitare il nome dell'utente (nome di login) per accedere al server FTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 32 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " & ; \

[Password]

Digitare la password per accedere al server FTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 32 caratteri
- **Caratteri non disponibili:** " &

[Porta di controllo]

Digitare il numero di una porta di controllo da utilizzare per il server FTP.

- **Numeri di porta disponibili:** 1-65535
- **Regolazione predefinita:** 21

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.

20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 443, 995, 10669, 10670

[Modalità dell'FTP]

Selezionare "Passiva" o "Attiva" per la modalità FTP.

Normalmente, selezionare "Passiva". Se fosse impossibile collegarsi dopo aver selezionato "Passiva", tentare il collegamento dopo aver selezionato "Attiva".

- **Regolazione predefinita:** Passiva

12.2.3 Configurazione delle impostazioni riguardanti il server NTP

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il server NTP quali l'indirizzo del server NTP, il numero della porta, etc.

IMPORTANTE

- Utilizzare un server NTP quando è necessaria un'impostazione di ora e data più accurata per il funzionamento del sistema.

[Regolazione dell'orario]

Selezionare il metodo di regolazione dell'orario dai seguenti. L'orario regolato con il metodo selezionato verrà utilizzato come orario standard della telecamera.

- **Manuale:** L'orario impostato sulla scheda [Base] sulla pagina "Base" verrà utilizzato come orario standard della telecamera.
- **Sincronizzazione con il server NTP:** L'orario regolato automaticamente mediante la sincronizzazione con il server NTP verrà utilizzato come orario standard della telecamera.
- **Regolazione predefinita:** Manuale

[Impostazione dell'indirizzo del server NTP]

Quando si seleziona "Sincronizzazione con il server NTP" per "Regolazione dell'orario", selezionare il metodo di acquisizione dell'indirizzo del server NTP dai seguenti.

- **Auto:** Ottiene l'indirizzo del server NTP dal server DHCP.
- **Manuale:** L'indirizzo del server NTP verrà inserito manualmente in "Indirizzo del server NTP".
- **Regolazione predefinita:** Manuale

IMPORTANTE

- Quando si ottiene l'indirizzo del server NTP dal server DHCP, è necessario selezionare "DHCP", "Auto(AutoIP)" o "Auto (Avanzata)" per "Impostazioni di rete" sulla scheda [Rete] della pagina "Rete". (→pagina 132)

[Indirizzo del server NTP]

Quando è selezionato "Manuale" per "Impostazione dell'indirizzo del server NTP", digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite del server NTP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 1 a 128 caratteri
- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

IMPORTANTE

- Quando si digita il nome dell'ospite per "Indirizzo del server NTP", è necessario configurare le impostazioni del DNS sulla scheda [Rete] della pagina "Rete". (→pagina 132)

[Porta NTP]

Digitare il numero di una porta del server NTP.

- **Numeri di porta disponibili:** 1 - 65535
- **Regolazione predefinita:** 123

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 161, 162, 443, 995, 10669, 10670

[Intervallo della regolazione dell'orario]

Selezionare un intervallo (1 - 24 ore: in intervalli di 1 ora) per la sincronizzazione con il server NTP.

- **Regolazione predefinita:** 1h

12.2.4 Configurazione delle impostazioni UPnP

Questa telecamera supporta l'UPnP (Universal Plug and Play). Utilizzando la funzione UPnP, si rende possibile configurare quanto segue automaticamente.

- Configurazione della funzione di port forwarding del router. (Tuttavia, è necessario un router che supporta l'UPnP.) Questa configurazione è utile quando si accede alla telecamera via Internet o da un telefono cellulare/terminale mobile.
- Aggiornamento automatico del collegamento alla telecamera creato nella cartella [Rete] del PC anche quando l'indirizzo IP della telecamera cambia.



[Port forwarding automatico]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se utilizzare o meno la funzione di port forwarding del router.

Per utilizzare la funzione di port forwarding, il router utilizzato deve supportare l'UPnP e l'UPnP deve essere attivato.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- A causa del port forwarding, il numero della porta può talvolta essere cambiato. Quando il numero viene cambiato, è necessario cambiare i numeri della porta registrati nel PC e sui registratori, etc.
- La funzione UPnP è disponibile quando la telecamera è collegata alla rete IPv4. L'IPv6 non è supportato.
- Per controllare se il port forwarding automatico è configurato correttamente, cliccare la scheda [Stato] sulla pagina "Manutenzione", quindi verificare che sia visualizzato "Abilita" per "Stato" di "UPnP". (→pagina 194)
Se non fosse visualizzato "Abilita", far riferimento a "Impossibile accedere alla telecamera via Internet." nella sezione "18 Correzione dei difetti di funzionamento". (→pagina 212)

[Collegamento della telecamera]

Selezionare se creare o meno il collegamento alla telecamera nella cartella [Rete] del PC. Se si desidera creare il collegamento, selezionare "On".

Per utilizzare la funzione di collegamento alla telecamera, attivare anticipatamente l'UPnP del PC.

- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Per visualizzare il collegamento alla telecamera della cartella [Rete] del PC, è necessario aggiungere il componente di Windows. Far riferimento a quanto segue per attivare la funzione UPnP.

Per Windows 7

[Start] → [Pannello di controllo] → [Rete e Internet] → [Centro connessioni di rete e condivisione] → selezionare [Attiva individuazione rete] di [Individuazione rete] di [Modifica impostazioni di condivisione avanzate...] → cliccare [Salva cambiamenti] → Completato

Per Windows 8.1 e Windows 8

Cliccare con il pulsante destro del mouse su [Avvia] → selezionare [Pannello di controllo] → [Rete e Internet] → [Centro connessioni di rete e condivisione] → selezionare [Attiva individuazione rete] di [Individuazione rete] di [Modifica impostazioni di condivisione avanzate] → cliccare [Salva modifiche] → Completato

Per Windows 10

[Start] → [Impostazioni] → [RETE E INTERNET] → [Ethernet] → [Centro connessioni di rete e condivisione] → selezionare [Attiva individuazione rete] di [Individuazione rete] di [Modifica impostazioni di condivisione avanzate] → fare clic su [Salva modifiche] → Completato

12.2.5 Configurazione delle impostazioni HTTPS

È possibile incrementare la sicurezza della rete crittografando l'accesso alle telecamere utilizzando la funzione HTTPS. Far riferimento a pagina 152 per come configurare le impostazioni HTTPS.

[HTTPS - Collegamento]

Selezionare il protocollo utilizzato per il collegamento alla telecamera.

- **HTTP:** Soltanto il collegamento HTTP è disponibile.
- **HTTPS:** Soltanto il collegamento HTTPS è disponibile.
- **Regolazione predefinita:** HTTP

[HTTPS - Seleziona certificato]

Selezionare il certificato da utilizzare con HTTPS.

- **Preinstallato:** Selezionare un certificato preinstallato.
- **CA:** Selezionare un certificato CA. Visualizzato soltanto quando il certificato CA è installato.
- **Regolazione predefinita:** Preinstallato

[HTTPS - Porta HTTPS]

Designare il numero della porta HTTPS da utilizzare.

- **Numeri di porta disponibili:** 1 - 65535
- **Regolazione predefinita:** 443

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 554, 995, 10669, 10670, 59000-61000

[Certificato preinstallato - Download certificato radice]

Fare clic sul pulsante [Esegui] per scaricare il certificato radice per il certificato preinstallato. Installando il certificato radice sul proprio PC, è possibile ottenere la verifica della firma per il certificato preinstallato.

[Generazione chiave CRT]

Viene generata la chiave CRT (chiave crittografica SSL) utilizzata per il protocollo HTTPS. Per generare la chiave CRT, cliccare il pulsante [Esegui] per visualizzare il riquadro di dialogo "Generazione chiave CRT".

[Certificato CA - Generazione CSR]

Quando si utilizza il certificato di sicurezza emesso da una CA (Certificate Authority) come certificato di sicurezza utilizzato per il protocollo HTTPS, verrà generato il CSR (Certificate Signing Request). Per generare il CSR, cliccare il pulsante [Esegui] per visualizzare la finestra di dialogo “Certificato CA - Generazione CSR”.

[Certificato CA - Installazione certificato CA]

Installa il certificato del server (certificato di sicurezza) emesso da una CA (Certificate Authority) e visualizza le informazioni del certificato del server installato.

Per installare il certificato del server, cliccare il pulsante [Sfoggia...] per visualizzare il riquadro di dialogo [Apri], selezionare il file del certificato del server emesso da una CA e cliccare il pulsante [Esegui].

Se il certificato del server è già installato, verrà visualizzato il nome del file del certificato del server installato.

[Certificato CA - Informazioni]

Visualizza le informazioni del certificato del server.

Quando si clicca il pulsante [Conferma], le informazioni registrate del certificato del server installato verranno visualizzate nel riquadro di dialogo “Certificato CA - Conferma”. Se il certificato del server non è installato, verrà visualizzato il contenuto del file CSR generato.

Quando si clicca il pulsante [Cancella], il certificato del server installato verrà cancellato.

IMPORTANTE

- Prima di cancellare il certificato del server (certificato di sicurezza) valido, confermare che ci sia un file di backup sul PC o su un altro supporto. Il file di backup sarà necessario quando si installerà nuovamente il certificato del server.

Nota

- Dopo aver modificato l'impostazione di connessione, accedere nuovamente alla telecamera dopo aver atteso qualche istante, in base all'impostazione modificata (“http://indirizzo IP della telecamera” o “https://indirizzo IP della telecamera”).
- **Quando si utilizza il certificato del server:**
Installare anticipatamente il certificato radice ed il certificato intermedio sul browser utilizzato. Seguire le istruzioni della CA per come ottenere ed installare questi certificati.
- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, l'intervallo di rinfresco ed il frame rate delle immagini possono diminuire.
- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, può occorrere tempo per visualizzare le immagini.
- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, le immagini possono essere distorte o l'audio può essere interrotto.
- Il numero massimo di accessi contemporanei degli utenti varia a seconda della dimensione massima dell'immagine e del formato di trasmissione.

12.2.6 Configurazione delle impostazioni relative al DDNS

Per accedere a questa telecamera via Internet, è necessario configurare le impostazioni per la funzione DDNS.

12 Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]

Fare riferimento a pagina 178 per il metodo di configurazione delle impostazioni relative al DDNS.



The screenshot shows the 'Avanzato' (Advanced) tab of the network settings. Under the 'DDNS' section, there are two dropdown menus: 'Area' with the text '--Selezione area servizio--' and 'Servizio'. An 'Imposta' (Apply) button is located at the bottom of the form.

[Area]

Selezionare la regione dove è installata la telecamera.
Giappone/Globale

Nota

- Se la telecamera è utilizzata al di fuori del Giappone, selezionare “Globale”. Se la telecamera viene utilizzata in Giappone, selezionare “Giappone”.

[Servizio]

Selezionare il servizio DDNS per determinare se utilizzare o meno il DDNS.

- **Off:** La funzione DDNS non viene utilizzata.
- **Viewnetcam.com:** Si utilizza il servizio “Viewnetcam.com”.
- **Aggiornamento DNS dinamico:** Utilizza Aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136) senza la cooperazione del DHCP.
- **Aggiornamento DNS dinamico(DHCP):** Utilizza Aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136) in cooperazione con il DHCP.
- **Regolazione predefinita:** Off

Nota

- Quando si utilizza Aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136), rivolgersi all'amministratore di rete per la cooperazione o meno con il DHCP.

12.2.7 Configurazione delle impostazioni relative all'SNMP

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti l'SNMP. È possibile controllare lo stato della telecamera collegandosi al manager SNMP. Quando si utilizza la funzione SNMP, rivolgersi all'amministratore della rete.



The screenshot shows the 'Avanzato' (Advanced) tab of the network settings. Under the 'SNMP' section, there are four input fields: 'Nome della comunità', 'Titolo della telecamera', 'Posizione della telecamera', and 'Contatto (Indirizzo di destinazione o numero di telefono dell'amministratore)'. An 'Imposta' (Apply) button is located at the bottom of the form.

[Nome della comunità]

Digitare il nome della comunità da monitorare.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 32 caratteri
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

IMPORTANTE

- Quando si utilizza la funzione SNMP, è necessario digitare il nome della comunità. Se non si inserisce nessun nome della comunità, la funzione SNMP non funzionerà.

[Titolo della telecamera]

Digitare il nome del sistema da utilizzare per gestire la telecamera con la funzione SNMP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 32 caratteri
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

[Posizione della telecamera]

Digitare il nome dell'ubicazione di installazione della telecamera.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 32 caratteri
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

[Contatto (Indirizzo di destinazione o numero di telefono dell'amministratore)]

Digitare l'indirizzo e-mail o il numero di telefono del manager SNMP.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 0 a 255 caratteri
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

12.2.8 Configurazione delle impostazioni Diffserv

Le impostazioni relative a Diffserv possono essere configurate su questa pagina. La funzione Diffserv può essere utilizzata per impostare la priorità dei dati immagine/audio inviati dai router.

La priorità impostata per questa funzione deve corrispondere al valore DSCP configurato sul router.

Quando si utilizza la funzione Diffserv rivolgersi all'amministratore della rete.

[DSCP(0-63)]

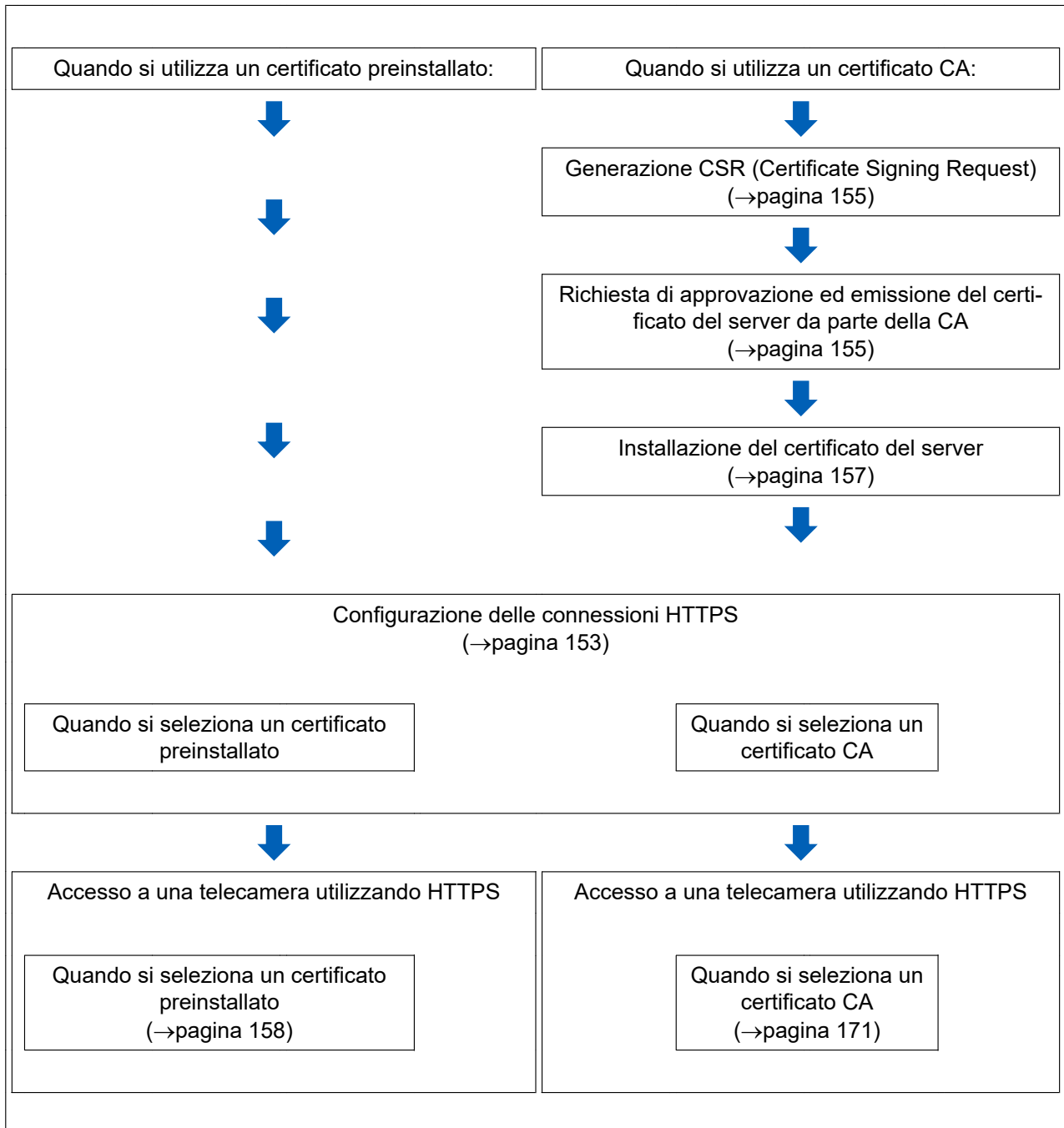
Inserire l'ordine di priorità per i pacchetti.

- **Valori disponibili:** 0 - 63
- **Regolazione predefinita:** 0

12.3 Come configurare le impostazioni HTTPS

Su questa pagina si possono configurare le impostazioni riguardanti il protocollo HTTPS che può migliorare la sicurezza della rete crittografando l'accesso alle telecamere.

Le impostazioni HTTPS possono essere configurate utilizzando il certificato preinstallato sulla telecamera o utilizzando un certificato CA ottenuto indipendentemente dalla CA (CA: Certificate Authority). Le impostazioni verranno configurate con la procedura seguente.



- ① Configurazione della connessione HTTPS (→pagina 153)
- ② Generazione della chiave CRT (chiave crittografica SSL) (→pagina 154)
- ③ Generazione del CSR (Certificate Signing Request) (→pagina 155)
- ④ Installazione del certificato del server (→pagina 157)

Nota

- Per utilizzare il certificato CA, è necessario richiedere l'approvazione e l'emissione del certificato del server da parte della CA.

12.3.1 Configurazione delle connessioni HTTPS

1. Selezionare "HTTPS" per accedere alla telecamera in [HTTPS – Collegamento].
2. Selezionare il certificato da utilizzare con HTTPS in [HTTPS – Seleziona certificato].
 - **Quando si utilizza un certificato preinstallato:** Selezionare "Preinstallato".
 - **Quando si utilizza un certificato CA:** Selezionare "CA".

Nota

- "CA" può essere selezionato solo quando è stato aggiunto un certificato CA. Far riferimento a pagina 152 per informazioni su come aggiungere un certificato CA.
3. Designare il numero della porta HTTPS da utilizzare per [HTTPS – Porta HTTPS].
 - **Numeri di porta disponibili:** 1 - 65535
 - **Regolazione predefinita:** 443

I numeri di porta riportati di seguito non sono disponibili in quanto sono già utilizzati.
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 162, 554, 995, 10669, 10670, 59000 - 61000
 4. Cliccare il pulsante [Imposta].
 - Sarà possibile accedere alle telecamere utilizzando il protocollo HTTPS.
 - Far riferimento a quanto segue per informazioni sui metodi per accedere alle telecamere utilizzando HTTPS.
 - **Quando si utilizza un certificato preinstallato:** pagina 158
 - **Quando si utilizza un certificato CA:** pagina 171
 - **Monitoraggio delle immagini su un PC:** pagina 10
 - **Monitoraggio delle immagini su un telefono cellulare:** pagina 22
 - **Monitoraggio delle immagini su un terminale mobile:** pagina 25

Nota

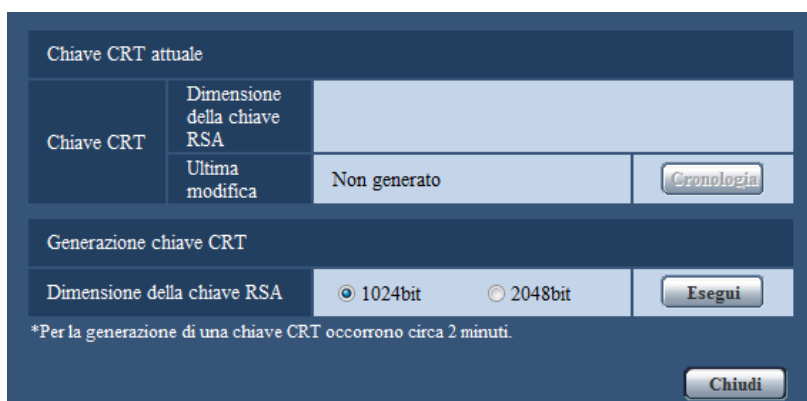
- Quando si modifica l'impostazione di connessione, dopo aver atteso qualche istante, accedere nuovamente alla telecamera con "http://indirizzo IP della telecamera" o "https://indirizzo IP della telecamera" in base all'impostazione modificata.
- **Quando si utilizza il certificato preinstallato:**
Installare anticipatamente il certificato radice del Certificato preinstallato sul PC utilizzato. Far riferimento a pagina 158 per informazioni sulla procedura di impostazione.
- **Quando si utilizza il certificato CA:**
Installare anticipatamente il certificato radice ed il certificato intermedio sul PC utilizzato. Seguire le istruzioni della CA per come ottenere ed installare questi certificati.
- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, l'intervallo di rinfresco ed il frame rate delle immagini possono diminuire.
- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, può occorrere tempo per visualizzare le immagini.
- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, le immagini possono essere distorte o l'audio può essere interrotto.
- Il numero massimo di accessi contemporanei degli utenti varia a seconda della dimensione massima dell'immagine e del formato di trasmissione.

12.3.2 Generazione della chiave CRT (chiave crittografica SSL)

IMPORTANTE

- Quando il certificato del server è valido, è impossibile generare la chiave CRT.
- Quando si utilizza il certificato del server, la dimensione della chiave disponibile varia a seconda della CA. Confermare anticipatamente la dimensione della chiave disponibile.
- Per generare la chiave CRT, può occorrere circa 1 minuto quando la dimensione della chiave è 1024 bit e circa 2 minuti quando la dimensione della chiave è 2048 bit. Non utilizzare il browser web finché non viene completata la generazione della chiave CRT. Mentre si sta generando la chiave CRT, l'intervallo di rinfresco e la velocità della linea possono diminuire.

1. Cliccare il pulsante [Esegui] di "Generazione chiave CRT".
→ Verrà visualizzato il riquadro di dialogo "Generazione chiave CRT".



2. Selezionare "1024bit" o "2048bit" per la lunghezza del CRT da generare per "Generazione chiave CRT" - "Dimensione della chiave RSA".

Nota

- Per utilizzare il certificato del server, seguire le richieste dalla CA riguardo alla dimensione della chiave RSA.

3. Cliccare il pulsante [Esegui].

→ Verrà avviata la generazione della chiave CRT. Una volta terminata la generazione, verranno visualizzate la dimensione della chiave e ora e data della generazione su “Chiave CRT attuale”.

Nota

- Per cambiare (o aggiornare) la chiave CRT generata, eseguire i passaggi da 1 a 3. La chiave CRT e il certificato del server sono validi come insieme. Quando si cambia la chiave CRT, è necessario richiedere nuovamente il certificato del server.
- Quando viene aggiornata la chiave CRT, viene salvata la voce di registro della chiave CRT precedente. Quando si clicca il pulsante [Cronologia] di “Chiave CRT attuale” sul riquadro di dialogo “Generazione chiave CRT”, verrà visualizzato il riquadro di dialogo “Chiave CRT precedente” ed è possibile controllare la dimensione della chiave ed ora e data di generazione della chiave precedente. Quando si clicca il pulsante [Applica] sul riquadro di dialogo “Chiave CRT precedente”, è possibile sostituire la chiave CRT attuale con quella precedente.



12.3.3 Generazione del CSR (Certificate Signing Request)

IMPORTANTE

- Se la chiave CRT non è stata generata, è impossibile generare il CSR.
- Prima di generare il file CSR, configurare anticipatamente le seguenti impostazioni su [Opzioni Internet] del browser web. Cliccare [Opzioni Internet...] sotto [Strumenti] sulla barra del menu di Internet Explorer, quindi cliccare la scheda [Sicurezza].
 - Registrare la telecamera nei [Siti attendibili].
 - Fare clic sul pulsante [Livello personalizzato...] e selezionare il pulsante di opzione [Abilita] di [Download dei file] sotto [Download].
 - Fare clic sul pulsante [Livello personalizzato...] e selezionare il pulsante di opzione [Abilita] di [Richiesta automatica download di file] sotto [Download].

12 Configurazione delle impostazioni di rete [Rete]

1. Cliccare il pulsante [Esegui] di "Certificato CA - Generazione CSR".
→ Verrà visualizzato il riquadro di dialogo "Certificato CA - Generazione CSR".

Certificato auto-firmato - Generazione

Nome comune	<input type="text"/>	
Nazione	<input type="text"/>	
Provincia	<input type="text"/>	
Località	<input type="text"/>	
Organizzazione	<input type="text"/>	
Unità organizzativa	<input type="text"/>	
Chiave CRT	Dimensione della chiave RSA	2048bit
	Ultima modifica	2014/05/13 10:00:00

OK Annulla

2. Inserire le informazioni del certificato da generare.

Elemento	Descrizione	Numero di caratteri disponibile
[Nome comune]	Digitare l'indirizzo della telecamera o il nome dell'ospite.	64 caratteri
[Nazione]	Digitare il nome della nazione.	2 caratteri (Codice della nazione)
[Provincia]	Digitare il nome della provincia.	128 caratteri
[Località]	Digitare il nome della località.	128 caratteri
[Organizzazione]	Digitare il nome dell'organizzazione.	64 caratteri
[Unità organizzativa]	Digitare il nome dell'unità dell'organizzazione.	64 caratteri
[Chiave CRT]	Visualizza la dimensione della chiave ed ora e data di generazione della chiave attuale.	

Nota

- Per utilizzare il certificato del server, seguire le richieste dalla CA riguardo alle informazioni da inserire.
- I caratteri disponibili per [Nome comune], [Provincia], [Località], [Organizzazione], [Unità organizzativa] sono 0-9, A-Z, a-z ed i simboli seguenti.
- . _ , + / ()

3. Cliccare il pulsante [OK] dopo aver inserito le voci.
→ Verrà visualizzato il riquadro di dialogo [Salva con nome].
4. Inserire un nome del file per il CSR nel riquadro di dialogo [Salva con nome] per salvarlo sul PC.
→ Il file CSR salvato verrà sottoposto alla CA.

IMPORTANTE

- Il certificato del server verrà emesso per l'insieme del CSR e della chiave CRT generati. Se la chiave CRT viene rigenerata o aggiornata dopo la richiesta alla CA, il certificato del server emesso verrà invalidato.

Nota

- Questa telecamera genera il file CSR nel formato PEM.

12.3.4 Installazione del certificato del server

IMPORTANTE

- Se il file CSR non viene generato, è impossibile installare il certificato del server (certificato di sicurezza). Per l'installazione, è necessario il certificato del server emesso dalla CA.
1. Cliccare il pulsante [Sfoggia...] di "Certificato CA - Installazione certificato CA".
→ Verrà visualizzato il riquadro di dialogo [Apri].
 2. Selezionare il file del certificato del server e cliccare il pulsante [Apri]. Quindi, cliccare il pulsante [Esegui].
→ Verrà installato il certificato del server.

Nota

- Il nome dell'ospite registrato nel certificato del server installato verrà visualizzato su "Certificato CA - Informazioni". A seconda dello stato del certificato del server, viene visualizzato quanto segue.

Indicazione	Descrizione
Invalido	Il certificato del server non è installato.
Nome comune del certificato del server	Il certificato del server è già stato installato e convalidato.
Scaduto	Il certificato del server è già scaduto.

- Quando si clicca il pulsante [Conferma], le informazioni registrate del certificato del server installato verranno visualizzate nel riquadro di dialogo "Certificato CA - Conferma". (Soltanto "Unità organizzativa" verrà visualizzato con un asterisco (*).)

Certificato CA - Conferma	
Nome comune	ipro.ssb.com
Nazione	
Provincia	
Località	
Organizzazione	
Unità organizzativa	
Chiave CRT	Dimensione della chiave RSA: 2048bit
	Ultima modifica

- Quando si clicca il pulsante [Cancella], il certificato del server (certificato di sicurezza) installato verrà cancellato.

- Quando è selezionato “HTTPS” per “Collegamento”, è impossibile cancellare il certificato del server (certificato di sicurezza).
- Per cambiare (o aggiornare) il certificato del server, eseguire i passaggi 1 e 2.

IMPORTANTE

- Prima di cancellare il certificato del server (certificato di sicurezza) valido, confermare che ci sia un file di backup sul PC o su un altro supporto. Il file di backup sarà necessario quando si installerà nuovamente il certificato del server.
- Dal momento in cui il certificato del server scade, la funzione HTTPS non sarà più disponibile. Quando la telecamera viene riavviata, il protocollo di connessione verrà sostituito con HTTP. Aggiornare il certificato del server prima che scada.
- La data di scadenza del certificato del server può essere verificata cliccando due volte sul file del certificato del server emesso dalla CA.

12.4 Accesso alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS (per il certificato preinstallato)

Quando si accede alla telecamera con HTTPS da un browser utilizzando il certificato preinstallato, al fine di interrompere la riproduzione di un messaggio di avvertimento, è necessario configurare il proprio PC seguendo la procedura riportata di seguito.

- ① Installazione del certificato radice
- ② Configurazione del file host

Le spiegazioni sono basate sulle procedure di Windows 7 utilizzando Internet Explorer 11. Le procedure per altri sistemi operativi o browser possono differire.

12.4.1 Installazione del certificato radice

Questa procedura deve essere eseguita una sola volta per ciascun PC che accede alla telecamera.

1. Accedere alla telecamera e fare clic sul pulsante [Esegui] per “Certificato preinstallato - Download certificato radice” sotto “HTTPS” nella scheda [Avanzato] nel menu di configurazione della pagina “Rete”. Fare clic su “Apri” visualizzato nella parte inferiore del browser.

Network Camera
WV-SUD638

In diretta **Config**

Rete **Avanzato**

SMTP(E-Mail) | FTP | NTP | UPnP | **HTTPS** | DDNS | SNMP | Diffserv

Menu config

Base

Immagine/Audio

Multiscreen

Allarme

Gestione utenti

Rete

Schedule

Unità opzionale

Manutenzione

HTTPS

Collegamento HTTP

Seleziona certificato Preinstallato

Porta HTTPS 443 (1-65535)

Certificato preinstallato

Download certificato radice **Esegui**

Certificato CA

Generazione chiave CRT Esegui

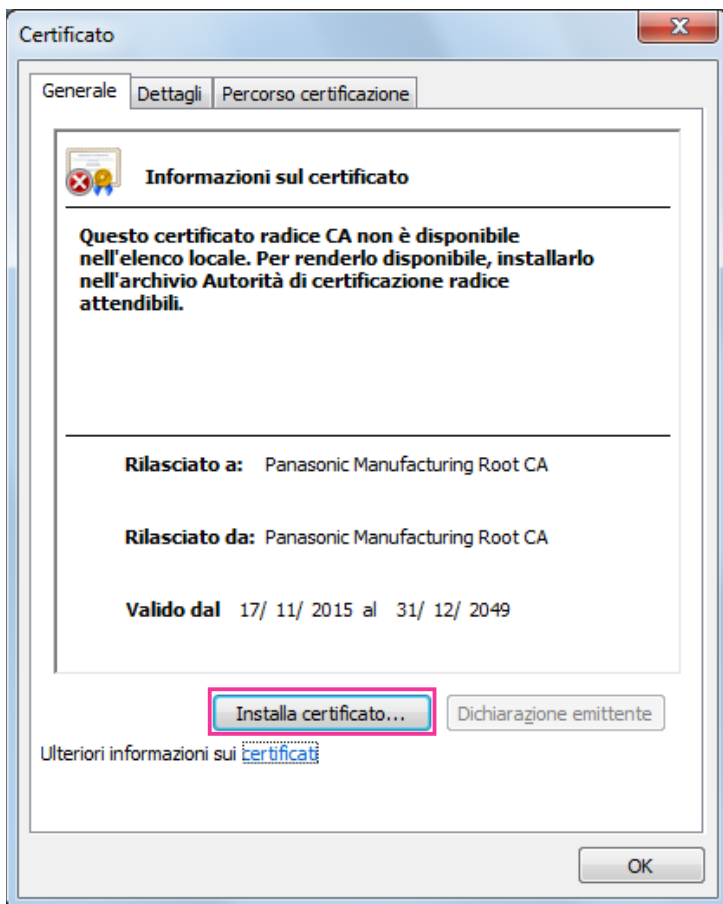
Generazione CSR Esegui

Installazione certificato CA Sfoglia... Esegui

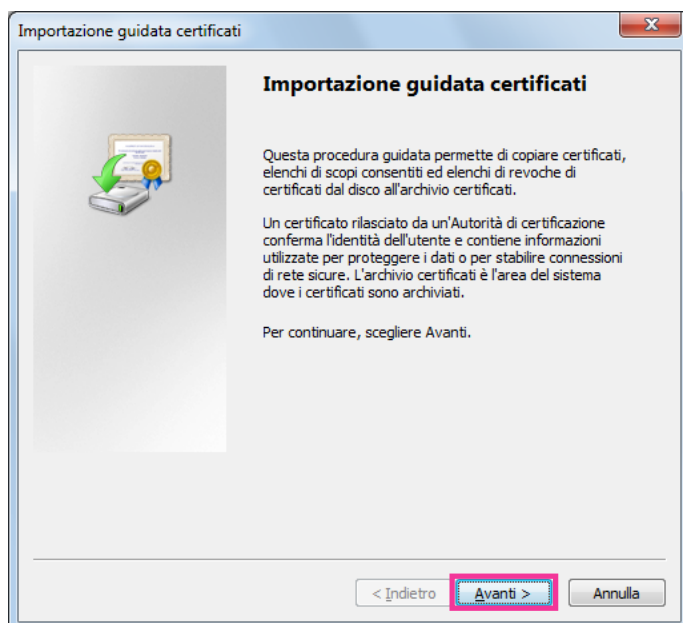
Informazioni Invalido Conferma Cancell

Aprire o salvare rootca.cer (1,03 KB) da 192.168.0.10? **Apri** Salva Annulla

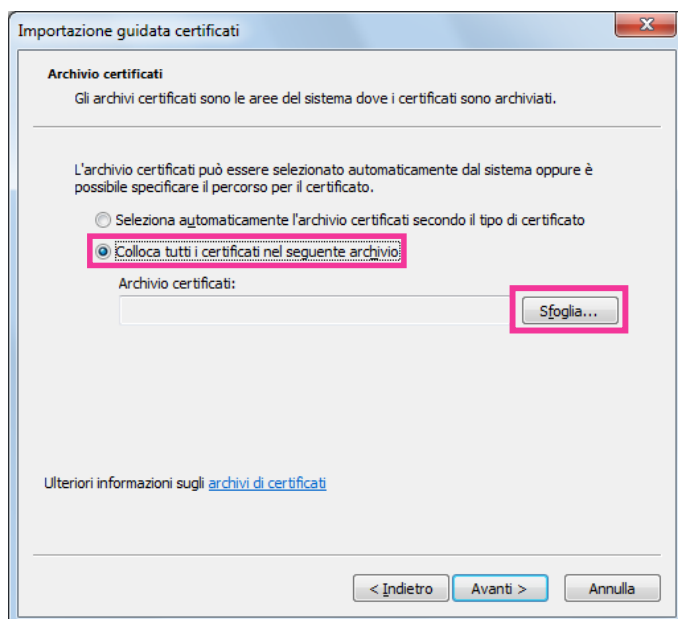
2. Cliccare “Installa certificato...”.



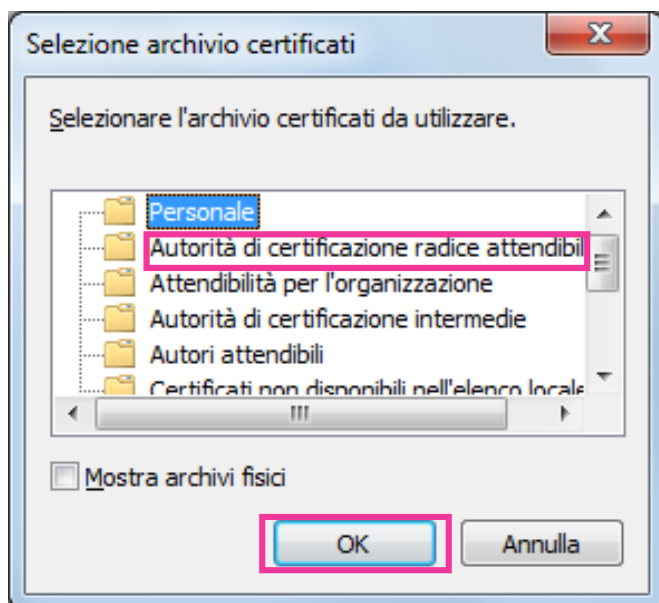
3. Fare clic su “Avanti” visualizzato in “Importazione guidata certificati”.



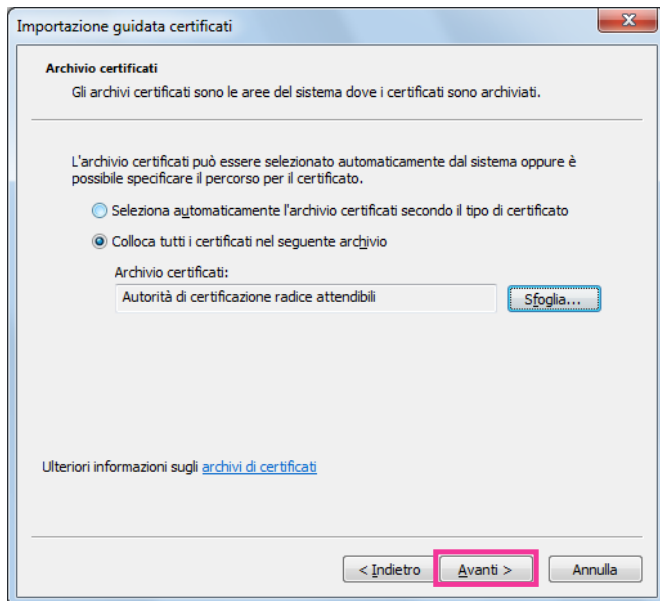
4. Selezionare “Colloca tutti i certificati nel seguente archivio”, quindi cliccare “Sfoggia...”.



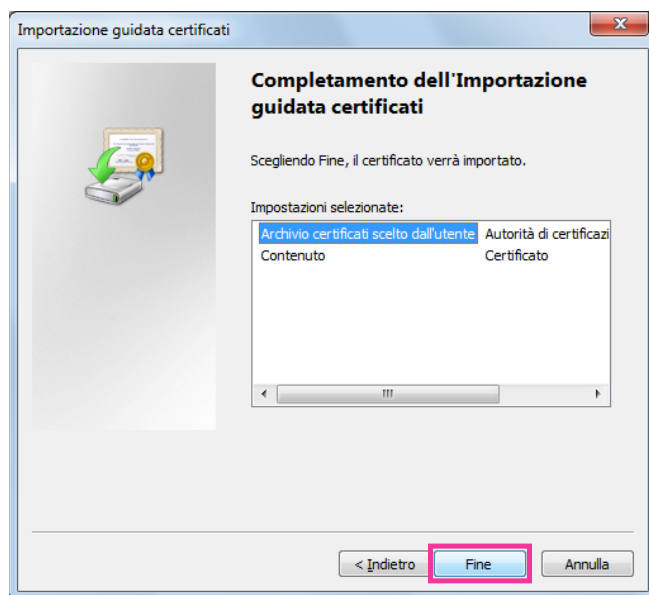
5. Selezionare “Autorità di certificazione radice attendibili”, quindi cliccare “OK”.



6. Cliccare “Avanti”.



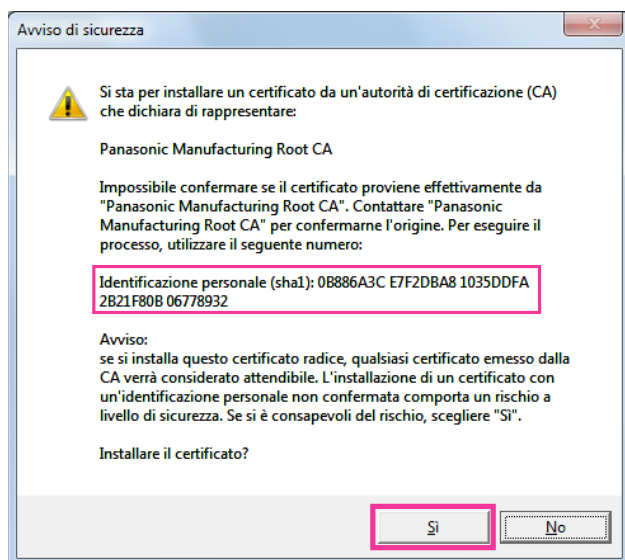
7. Cliccare “Fine”.



8. Confermare che il contenuto visualizzato accanto a “Identificazione personale” nella finestra “Avviso di sicurezza” sia come segue, quindi fare clic su “Sì”.
- Identificazione personale (sha1): 0B886A3C E7F2DBA8 1035DDFA 2B21F80B 06778932

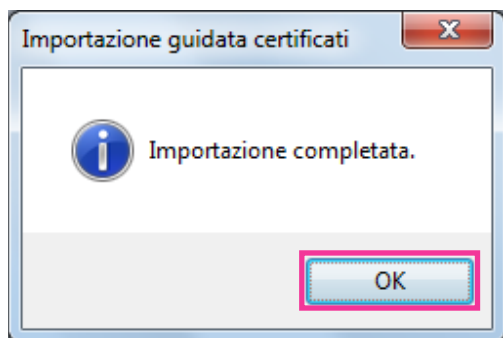
Nota

- Altre parti non sono in grado di creare un'altra identificazione personale con gli stessi valori. È possibile confermare di aver recuperato il certificato radice corretto dalla telecamera specificata confermando i valori dell'identificazione personale.

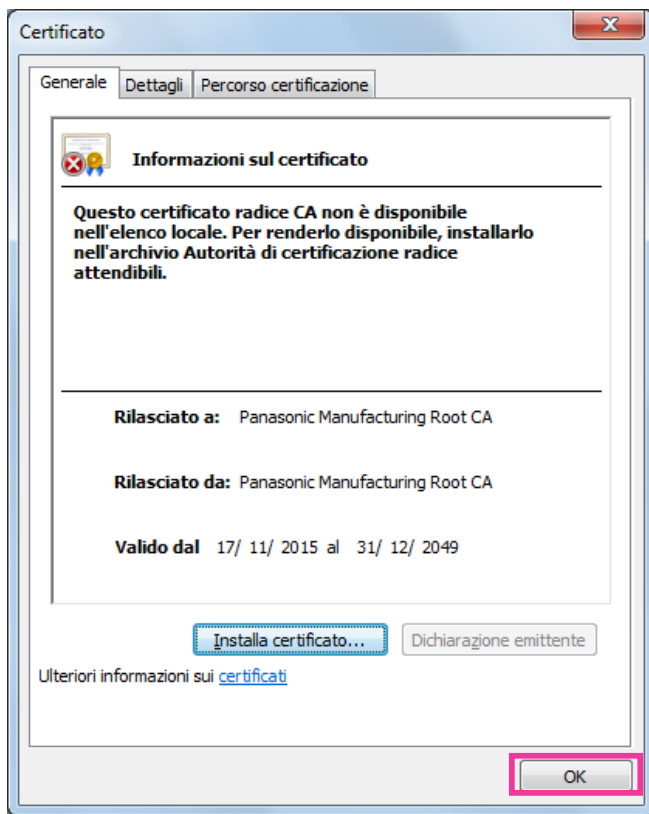


→ Quando l'importazione è stata completata con successo, verrà visualizzata la schermata "Importazione Completata".

9. Cliccare il pulsante "OK".



10. Fare clic sul pulsante “OK” nella finestra “Certificato” per chiudere la finestra.



11. Avviare il browser web.

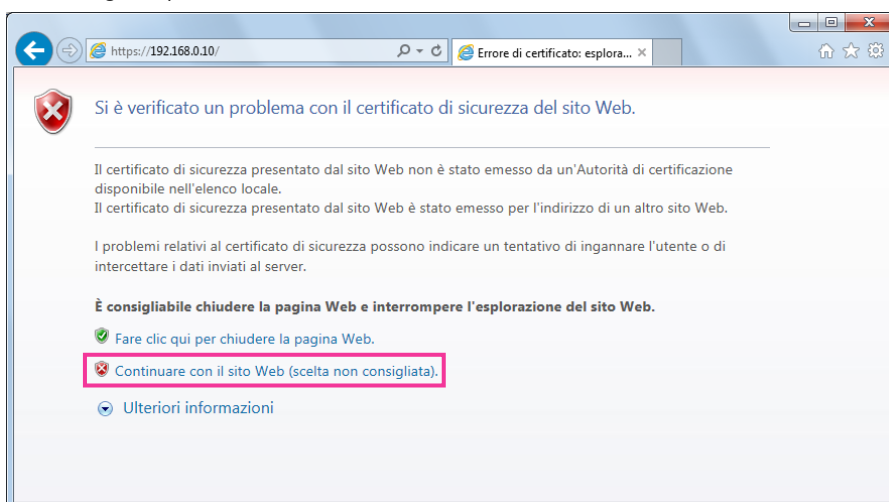
12.4.2 Configurazione del file host

Questa procedura deve essere eseguita su ciascun PC per tutte le telecamere a cui accedere.

Nota

- La procedura seguente non può essere utilizzata se si utilizza il servizio DDNS.
1. Avviare il browser, quindi accedere alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS. Far riferimento a pagina 153 per informazioni su come eseguire le connessioni con HTTPS.

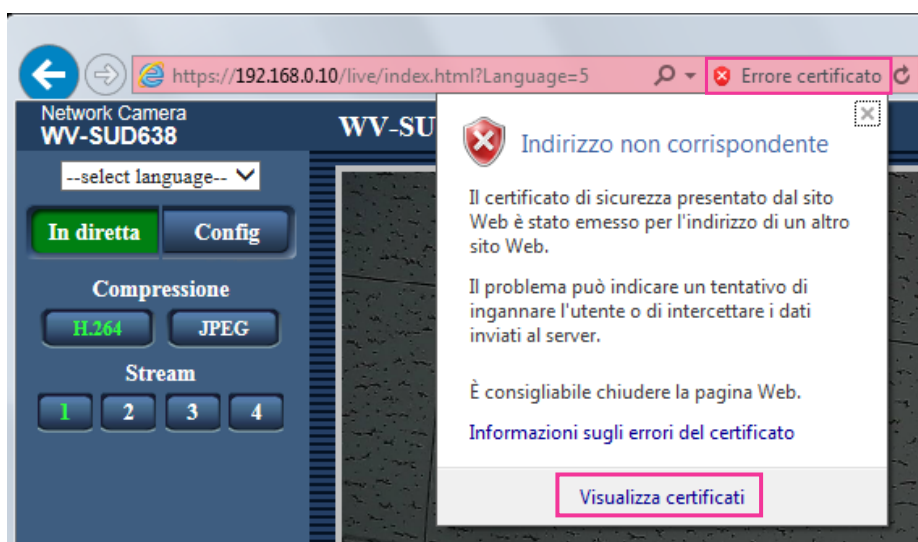
- Quando viene visualizzata la finestra di avviso di protezione, cliccare “Continuare con il sito web (scelta non consigliata)”.



→Verrà visualizzata la pagina “In diretta”. Se viene visualizzata una finestra di autenticazione, digitare il nome dell’utente e la password.

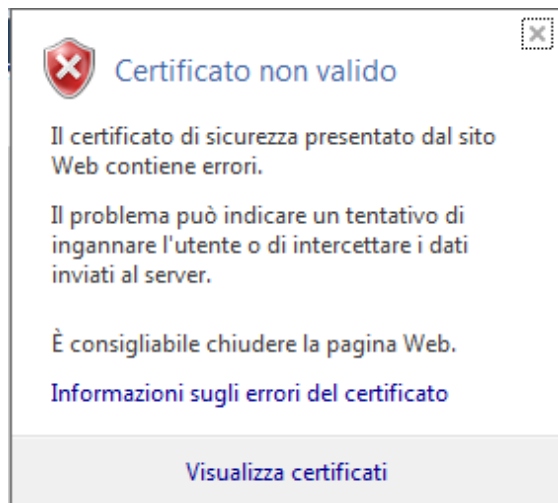
Nota

- Questo avvertimento viene visualizzato poiché il testo immesso nella casella indirizzo non corrisponde al testo visualizzato nel soggetto del certificato. Questo tipo di avvertimento viene visualizzato poiché, quando si crea il certificato per il certificato preinstallato, l’indirizzo IP o il nome di dominio assegnato alla telecamera non è ancora stato creato. Tuttavia, poiché il certificato configurato in “12.4.1 Installazione del certificato radice” (→pagina 158) viene emesso soltanto per i prodotti Panasonic, questo non rappresenta un problema.
- Fare clic su “Errore Certificato” sopra all’URL e fare clic su “Visualizza certificato” nella parte inferiore della finestra “Indirizzo non corrispondente”.

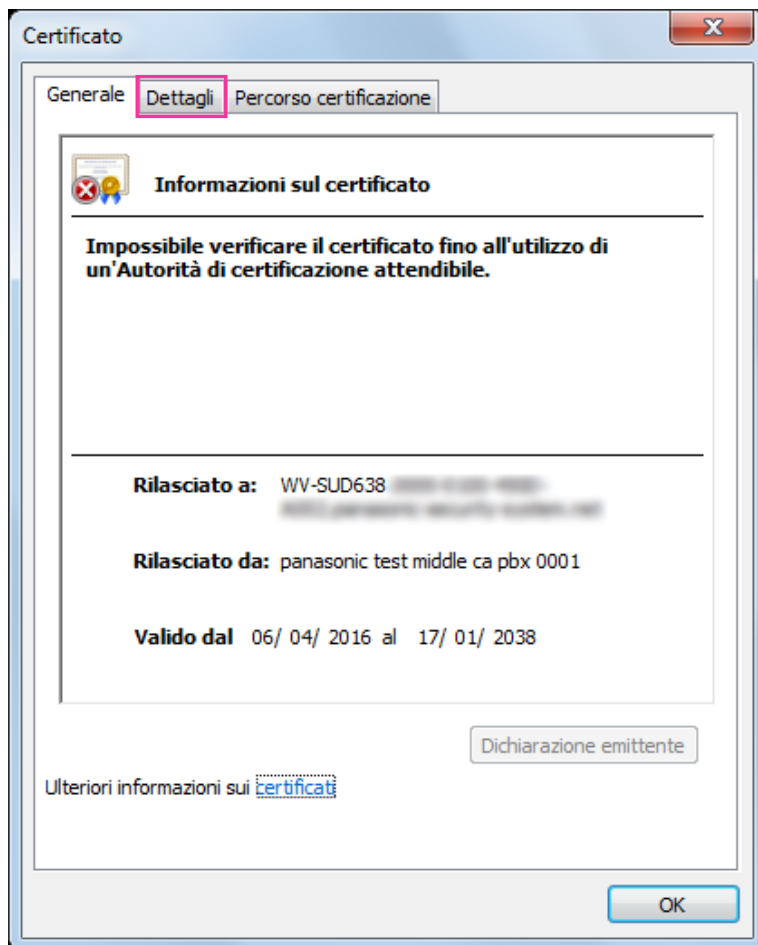


Nota

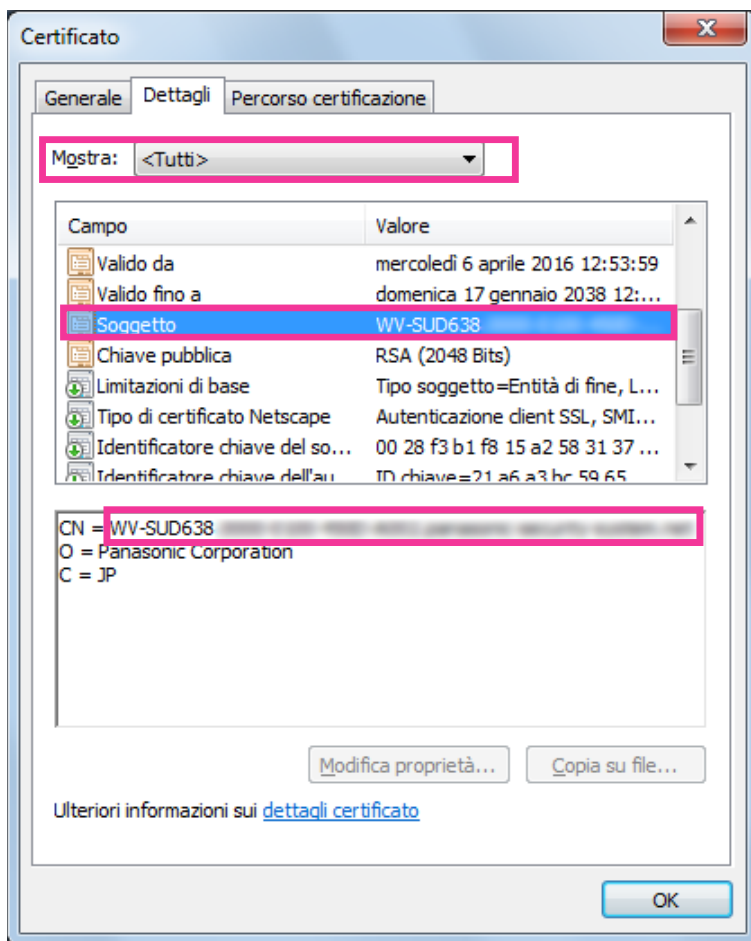
- Se viene visualizzato “Certificato non valido” come mostrato sotto nonostante sia stato installato il certificato radice (→pagina 158), terminare la connessione e controllare che non siano collegati dispositivi sospetti.



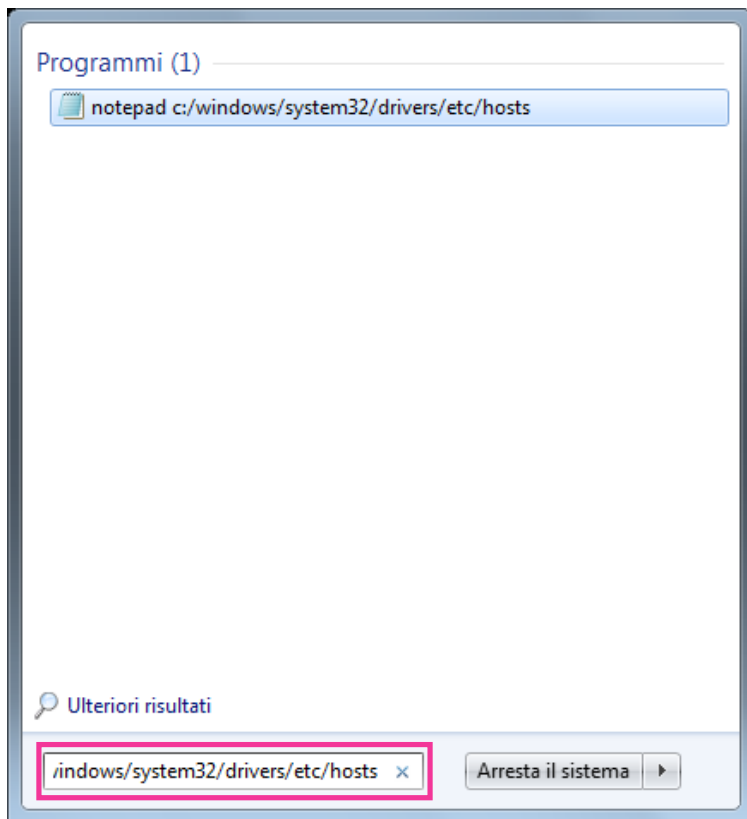
- Viene visualizzata la finestra "Certificato". Selezionare la scheda "Dettagli".



5. Verificare che sia visualizzato <Tutti> per “Mostra” quindi fare clic su “Soggetto” nel campo. Copiare il testo riportato dopo “CN=” nel riquadro inferiore.

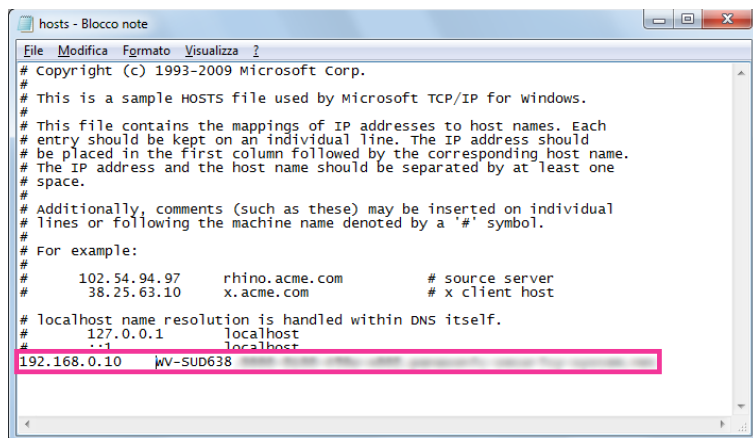


6. Dal menu Start immettere il seguente testo nella casella di testo “Cerca programmi e file”, quindi premere contemporaneamente [Ctrl], [Shift] e [Enter].
notepad C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts



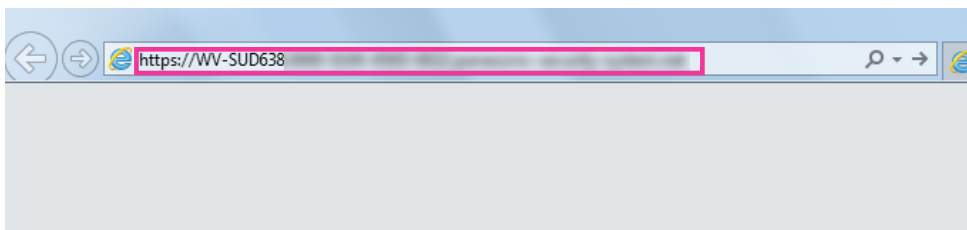
7. Se viene visualizzata la finestra “Controllo account utente”, selezionare “Sì”.

- Viene aperta la finestra “hosts - Blocco note”. Aggiungere il seguente testo alla fine del file. (indirizzo IP della telecamera) (testo copiato nel passaggio 5)
L'esempio riporta il caso in cui l'indirizzo IP è “192.168.0.10” e il CN della telecamera è “WV-SUD638.0000-0100-450D-0022.panasonic-security-system.net”.



```
File Modifica Formato Visualizza ?
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
# 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server
# 38.25.63.10 x.acme.com # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
# 127.0.0.1 localhost
# ::1 localhost
192.168.0.10 wv-sud638
```

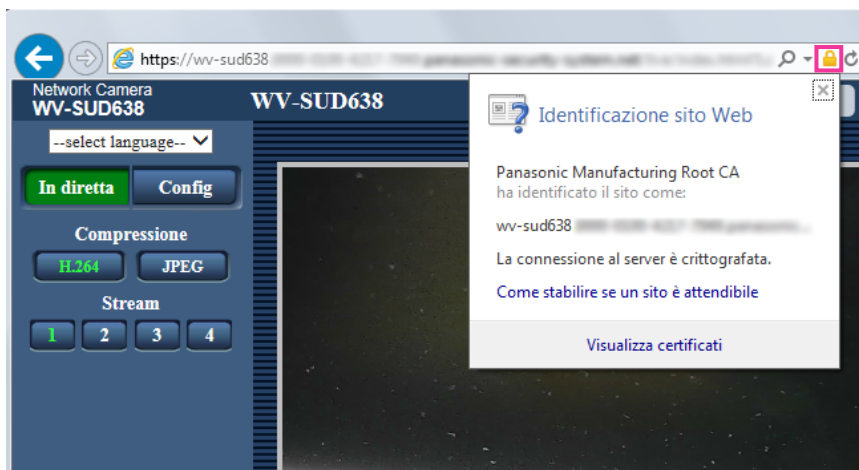
- Selezionare “File” → “Salva” per salvare il file, quindi chiuderlo.
- Quando si accede con un browser, aggiungere il testo seguente per il CN dopo aver immesso “https://” nella casella “indirizzo”.



IMPORTANTE

- Quando si cambia il numero della porta HTTPS da “443”, digitare “testo seguente per CN + : (due punti) + numero della porta” nella barra dell’indirizzo del browser.
Esempio in cui il numero di porta è “61443”:
https://WV-SUD638,0000-0100-450D-0022.panasonic-security-system.net:61443

11. Una volta completate le impostazioni, il colore dello sfondo della barra dell'indirizzo diventa bianco. Confermare che venga visualizzato "Identificazione sito Web" dopo aver cliccato sul segno del lucchetto sulla destra della barra dell'indirizzo.



Nota

- Se non fosse possibile accedere con questo metodo, potrebbe essere a causa delle impostazioni del server proxy. Rivolgersi all'amministratore di rete.

IMPORTANTE

- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, l'intervallo di rinfresco ed il frame rate delle immagini possono diminuire.

12.5 Accesso alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS (per la certificazione CA)

1. Avviare il browser web.
2. Digitare l'indirizzo IP della telecamera nella barra dell'indirizzo del browser.
 - **Esempio di inserimento:** https://192.168.0.10/

IMPORTANTE

- Quando si cambia il numero della porta HTTPS da "443", digitare "https://indirizzo IP della telecamera + : (due punti) + numero della porta" nella barra dell'indirizzo del browser. (**Esempio:** https://192.168.0.11:61443)
 - Quando la telecamera si trova in una rete locale, configurare l'impostazione del server proxy del browser web (in [Opzioni Internet...] sotto [Strumenti] della barra del menu) in modo che venga bypassato il server proxy per l'indirizzo locale.
3. Premere il tasto [Enter] (Invio) sulla tastiera.
 - Verrà visualizzata la pagina "In diretta".
 - Quando viene visualizzata la finestra di avviso di protezione, installare il certificato del server. (→ pagina 172)
 - Quando è selezionato "On" per "Autent utente", verrà visualizzata la finestra di autenticazione per l'inserimento del nome dell'utente e della password prima della visualizzazione delle immagini in diretta.

IMPORTANTE

- Quando si accede alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS, l'intervallo di rinfresco ed il frame rate delle immagini possono diminuire.

12.5.1 Installazione del certificato di sicurezza

Quando si accede a una telecamera con HTTPS e il PC non è in grado di verificare il firmatario del certificato di sicurezza, verrà visualizzata una finestra di avviso di protezione per la telecamera a cui si sta accedendo. Per fare in modo che non venga visualizzata la finestra di avviso di protezione, è necessario installare il certificato di sicurezza con la procedura seguente. Se il certificato non è installato, la finestra di avviso di protezione verrà visualizzata ogni volta che viene effettuato l'accesso alla telecamera.

Nota

- Il certificato di sicurezza viene installato sul PC con le informazioni registrate per "Nome comune". Pertanto, le informazioni registrate per "Nome comune" devono essere uguali all'indirizzo o nome dell'ospite per l'accesso alla telecamera. Se il certificato non è uguale, la finestra di avviso di protezione verrà visualizzata ogni volta che viene effettuato l'accesso alla telecamera.
 - Quando l'indirizzo o il nome dell'ospite della telecamera viene cambiato, verrà visualizzata la finestra di avviso di protezione ogni volta che viene effettuato l'accesso alla telecamera anche se è installato il certificato di sicurezza. Installare nuovamente il certificato di sicurezza.
 - Quando la telecamera è collegata a Internet, digitare per "Nome comune" il nome dell'indirizzo o il nome dell'ospite per accedere via Internet. In questo caso, verrà visualizzata la finestra di avviso di protezione ogni volta che viene effettuato l'accesso locale alla telecamera, anche se è installato il certificato di sicurezza.
 - Quando il certificato di sicurezza è installato correttamente, l'icona della chiave viene visualizzata nella barra dell'indirizzo del browser web che ha effettuato l'accesso alla telecamera.
 - Quando si utilizza Internet Explorer 10 o Internet Explorer 11, notare che alcune delle finestre visualizzate possono differire dalle descrizioni seguenti.
1. Accesso alla telecamera utilizzando il protocollo HTTPS.
 2. Quando viene visualizzata la finestra di avviso di protezione, cliccare "Continuare con il sito web (scelta non consigliata)".

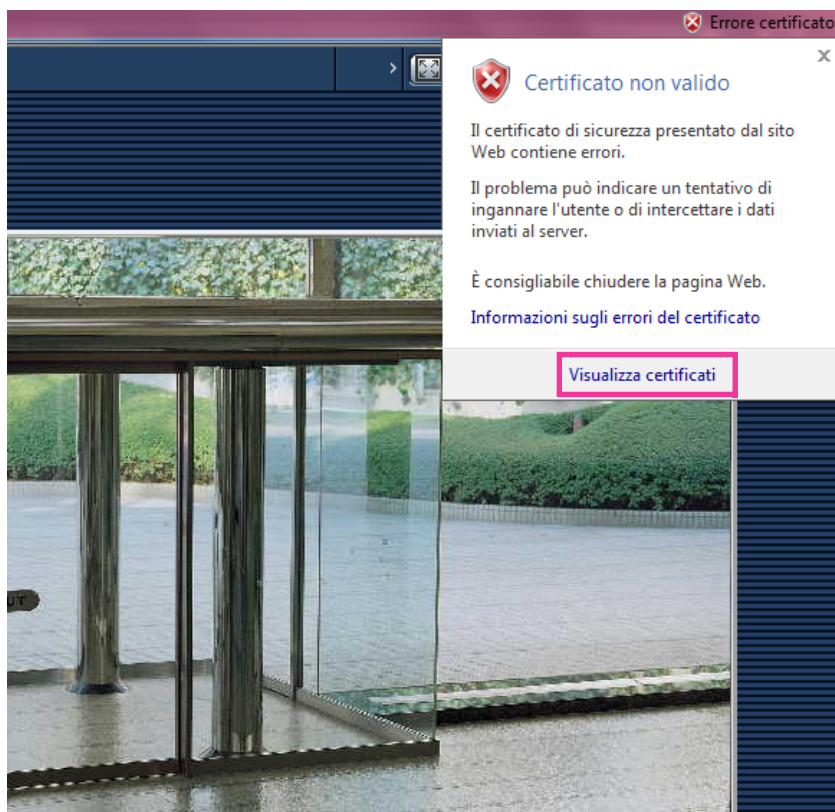


→ Verrà visualizzata la pagina "In diretta". Se viene visualizzata una finestra di autenticazione, digitare il nome dell'utente e la password.

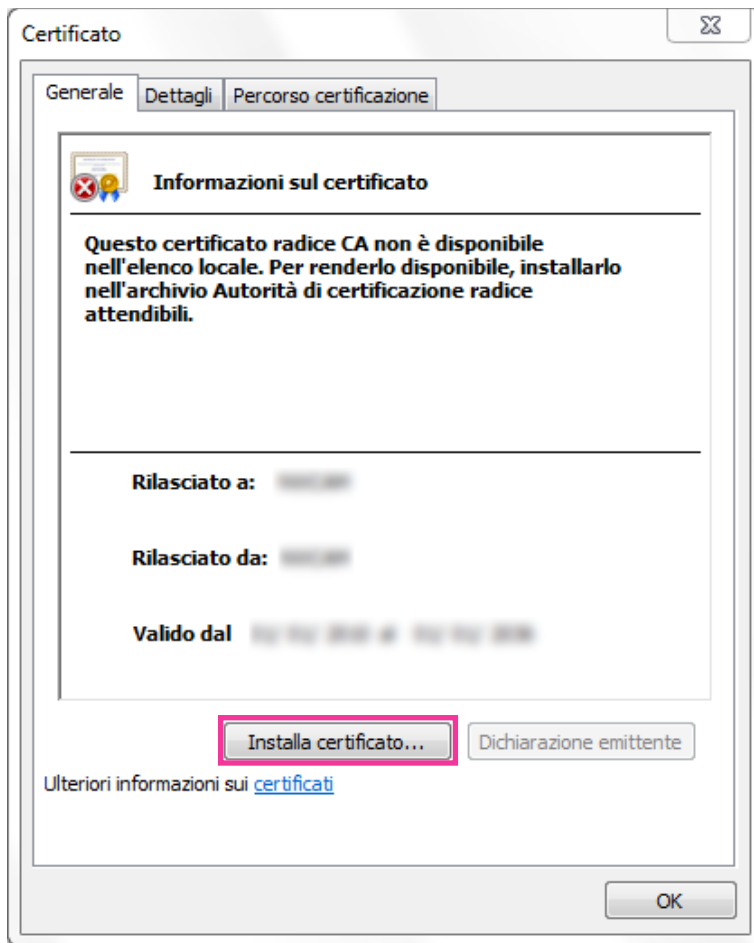
Nota

- Se questa finestra viene visualizzata quando si accede a un dispositivo diverso dalla telecamera o a un sito web, può essersi verificato un problema di sicurezza. In questo caso, controllare lo stato del sistema.

3. Cliccare "Errore Certificato" sull'URL quindi cliccare "Visualizza certificato".



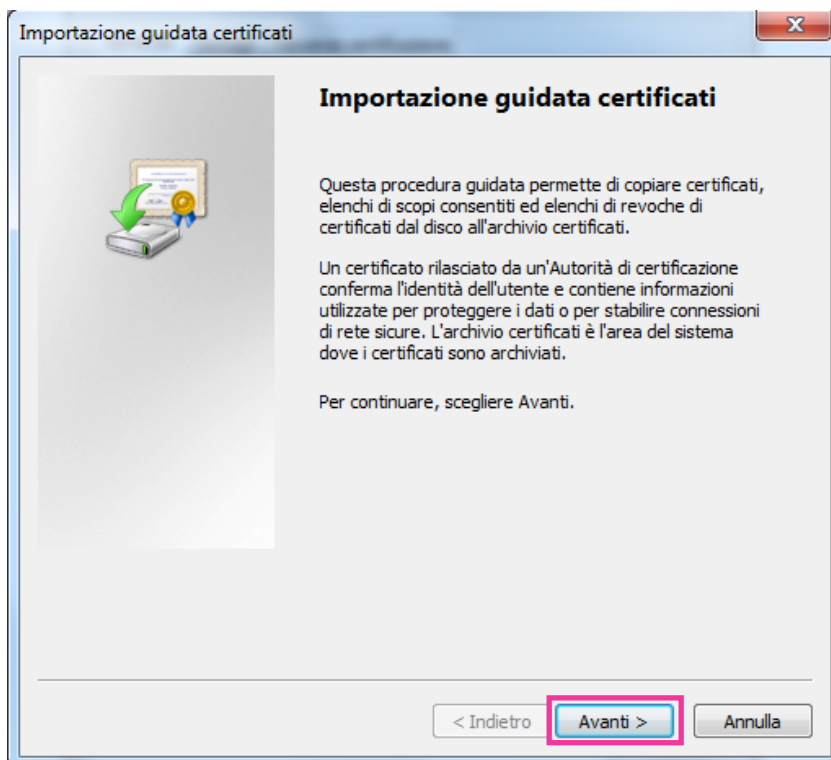
4. Cliccare “Installa certificato...”.



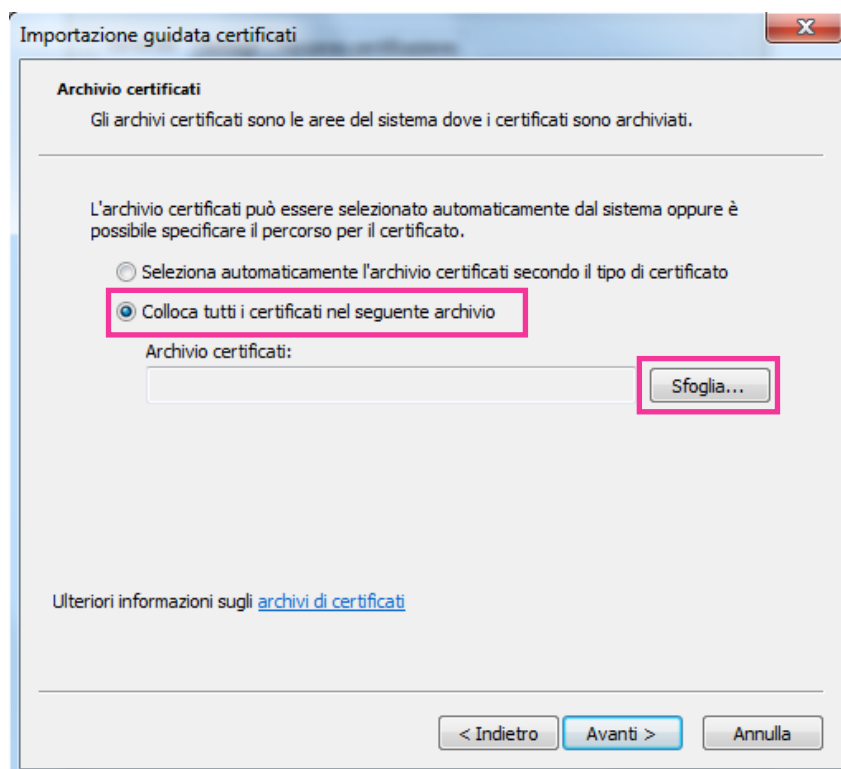
Nota

- Se non è visualizzato [Installa certificato...], chiudere una volta Internet Explorer e selezionare [Esegui come amministratore] per lanciare nuovamente Internet Explorer. Cliccare [Start] → [Tutti i programmi] → cliccare con il pulsante destro del mouse [Internet Explorer] → cliccare [Esegui come amministratore].
- Quando si utilizza Windows 10, Windows 8.1 o Windows 8, fare clic con il pulsante destro del mouse su [iexplore] sotto a “C:\Programmi\Internet Explorer” e selezionare [Esegui come amministratore].

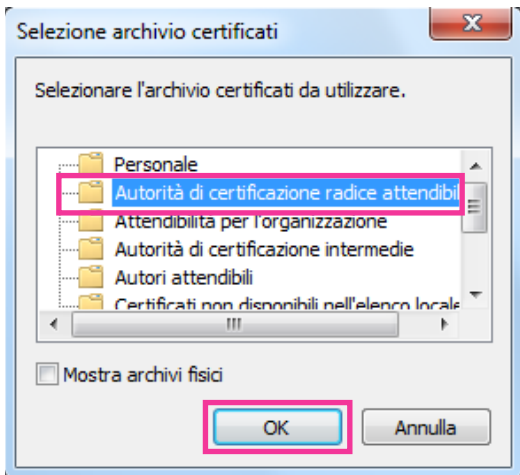
5. Cliccare “Avanti” visualizzato su “Importazione guidata certificati”.



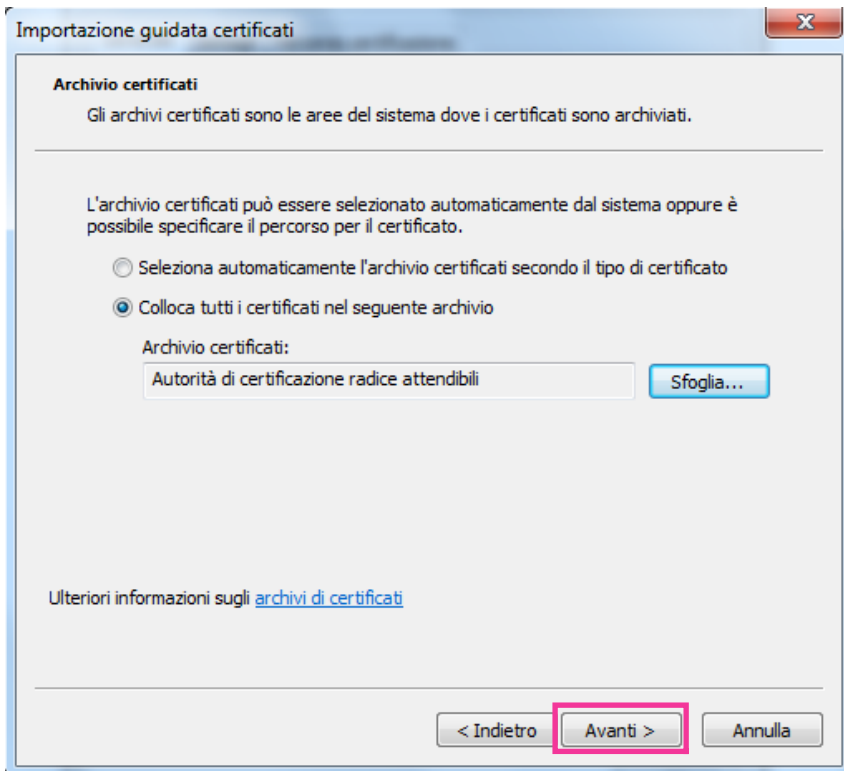
6. Selezionare “Colloca tutti i certificati nel seguente archivio”, quindi cliccare “Sfoglia...”.



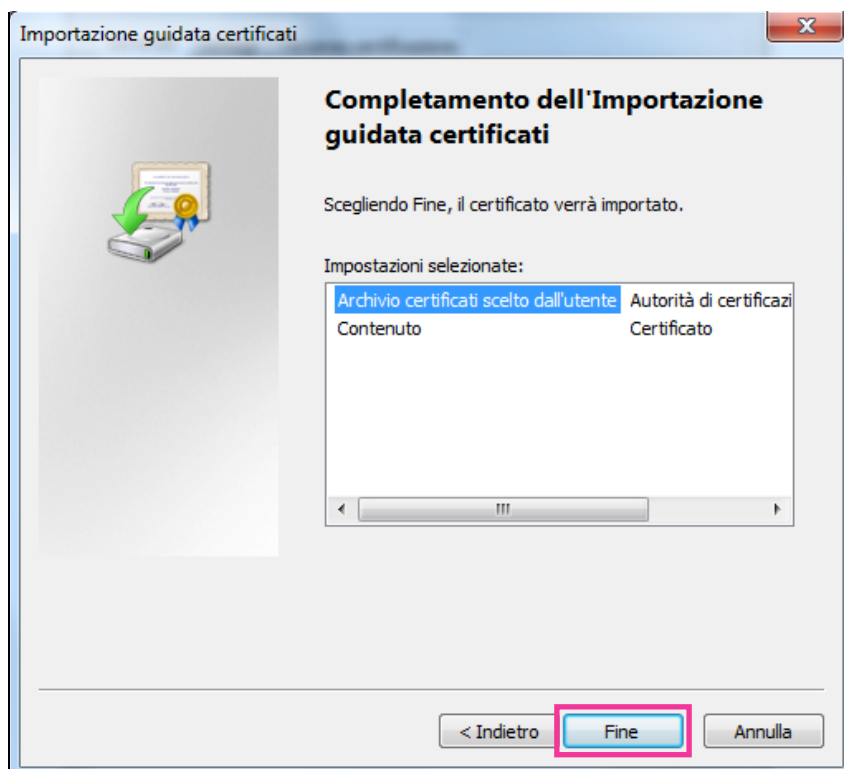
7. Selezionare “Autorità di certificazione fonti attendibili”, quindi cliccare “OK”.



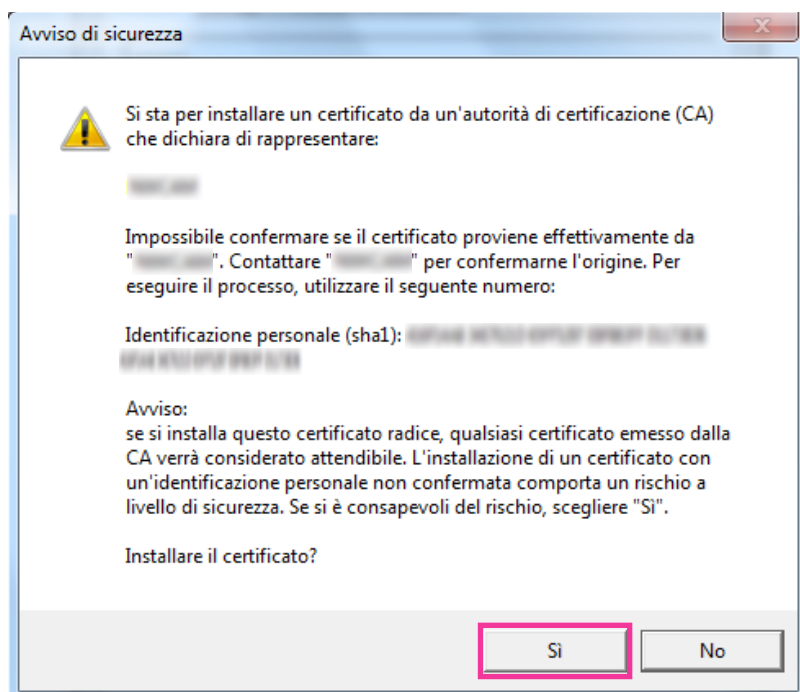
8. Cliccare “Avanti”.



9. Cliccare "Fine".

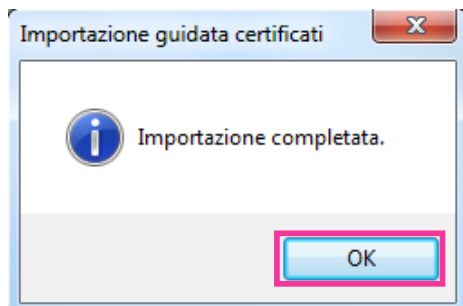


10. Cliccare "Sì".



→ Quando l'importazione è stata completata con successo, verrà visualizzata la schermata "Importazione Completata".

11. Cliccare "OK".



→ Quando il browser verrà riavviato dopo l'importazione del certificato, "Errore Certificato" non verrà visualizzato.

12.6 Come configurare le impostazioni relative a DDNS

Quando si attiva la funzione DDNS utilizzando la telecamera, sono disponibili i seguenti servizi DDNS.

- Servizio "Viewnetcam.com"
- Aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136)

IMPORTANTE

- Prima di utilizzare il servizio DDNS, è necessario eseguire l'impostazione di port forwarding per il router.
- **Riguardo all'Aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136)**
Il funzionamento utilizzando servizi DDNS diversi dal servizio "Viewnetcam.com" non è garantito. Non si assume nessuna responsabilità per alcun inconveniente o incidente in circostanze in cui la telecamera viene utilizzata al di fuori di tali servizi.
Far riferimento ai fornitori di servizi DDNS per la selezione e la configurazione di servizi DDNS diversi dal servizio "Viewnetcam.com".

Nota

- "Viewnetcam.com" è un servizio di DNS dinamico progettato per l'utilizzo con le telecamere di rete Panasonic. Far riferimento al sito web di "Viewnetcam.com" (<http://www.viewnetcam.com/>) per ulteriori informazioni riguardo al servizio.

Riguardo ai servizi DDNS (IPv4/IPv6)

Utilizzando un servizio DDNS, si rende possibile la visione delle immagini della telecamera via Internet.

Il servizio DDNS associa indirizzi globali dinamici e nomi di dominio.

È possibile configurare le impostazioni per "Viewnetcam.com" o Aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136).

Nella maggior parte dei servizi DNS offerti dai fornitori, gli indirizzi globali non sono statici bensì dinamici.

Pertanto, l'accesso alla telecamera attraverso un vecchio indirizzo globale può essere invalidato dopo un certo lasso di tempo. Uno dei servizi seguenti è necessario quando si accede ad una telecamera il cui indirizzo globale non è statico via Internet.

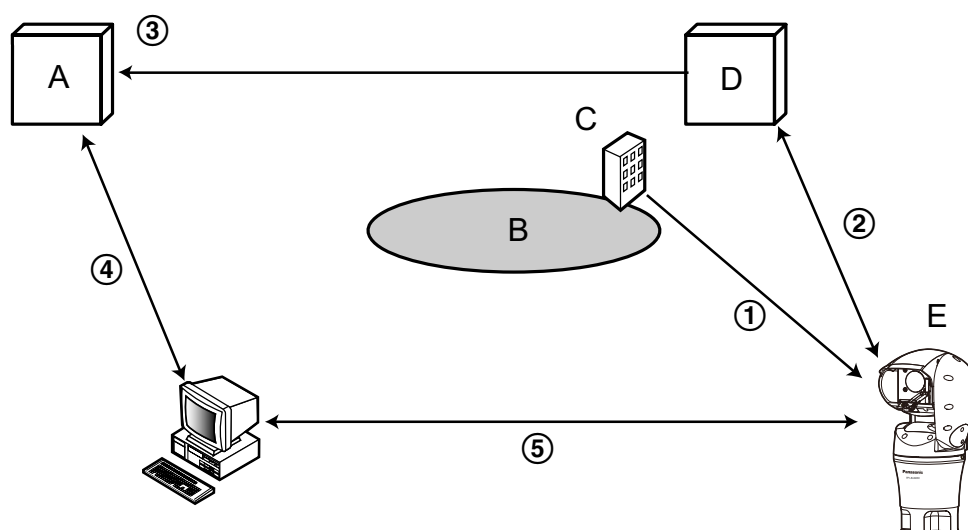
- **Servizio DDNS (come "Viewnetcam.com")**

È possibile accedere attraverso un nome di dominio registrato e statico (esempio: *****.viewnetcam.com) anche dopo il cambiamento dell'indirizzo globale. L'iscrizione ad un servizio dei nomi di dominio è necessaria anche quando si utilizza la connessione IPv6.

Far riferimento al sito web di "Viewnetcam.com" (<http://www.viewnetcam.com/>) per ulteriori informazioni riguardo al servizio.

- **Servizio di indirizzo IP statico (come un servizio offerto da un fornitore a contratto)**
In questo servizio, gli indirizzi globali sono statici (non cambiano).

12.6.1 Configurazione del servizio DDNS (Esempio del servizio “Viewnetcam.com”)



- A.** Server DNS
B. Internet
C. Fornitore
D. Server del servizio “Viewnetcam.com”
E. Posizione remota

① L'indirizzo globale viene cambiato.

Il fornitore con cui è stato stipulato il contratto assegna un indirizzo globale al router (o alla telecamera). L'indirizzo globale non è statico bensì dinamico.

② “***.viewnetcam.com” e l'indirizzo globale attuale vengono registrati automaticamente.**

Se si è iscritti a “Viewnetcam.com”, verrà assegnato il “nome di dominio” unico (esempio: *****.viewnetcam.com). Il server del servizio “Viewnetcam.com” gestisce automaticamente il nome di dominio della telecamera e l'indirizzo globale del router (o della telecamera) quando una telecamera notifica automaticamente l'indirizzo globale al server del servizio.

③ L'indirizzo globale attuale viene registrato automaticamente tramite “***.viewnetcam.com”.**

Il server del servizio “Viewnetcam.com” registra l'indirizzo globale e il nome del dominio del router (o della telecamera) nel server DNS.

④ L'indirizzo globale si ottiene tramite l'URL (nome di dominio).

Digitando l'URL (incluso il nome del dominio) sul browser web quando si accede alla telecamera via Internet, il server DNS identifica l'indirizzo globale registrato del router (o della telecamera).

⑤ Accesso utilizzando l'indirizzo globale attuale

L'indirizzo globale identificato viene utilizzato per accedere al router (o alla telecamera) per monitorare le immagini.

Nota

- Rivolgersi al fornitore con cui è stato stipulato il contratto per sapere se l'indirizzo IP attuale è statico o meno.
- A seconda del fornitore, possono essere assegnati indirizzi locali. In questo caso, il servizio DDNS non è disponibile. Far riferimento al fornitore con cui è stato stipulato il contratto per ulteriori informazioni.

12.6.2 Quando si utilizza il servizio “Viewnetcam.com”

DDNS	
Area	Globale
Servizio	Viewnetcam.com
URL riservata(Telecamera)	
Collegamento al proprio account	
Intervallo di accesso	1ora
Metodo di notifica Indirizzo Globale IP	<input checked="" type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Avanzato

[URL riservata(Telecamera)]

L'URL della telecamera registrata con “Viewnetcam.com”.

[Collegamento al proprio account]

Quando si clicca sull'URL visualizzato, la finestra di registrazione al servizio “Viewnetcam.com” verrà visualizzata su una nuova finestra.

Registrare le informazioni nella finestra di registrazione per iscriversi al servizio “Viewnetcam.com”.

[Intervallo di accesso]

Selezionare dai seguenti un intervallo per accedere al servizio “Viewnetcam.com” per controllare l'indirizzo IP ed il nome dell'ospite.

10min/ 20min/ 30min/ 40min/ 50min/ 1h

- **Regolazione predefinita:** 1h

[Metodo di notifica Indirizzo Globale IP]

Tipicamente [Metodo di notifica Indirizzo Globale IP] deve essere impostato su “Normale”.

Se non si riesce ad accedere alla telecamera utilizzando l'URL registrato 30 minuti dopo la registrazione con “Viewnetcam.com”, selezionare “Avanzato”.

In questo caso, deve essere abilitato l'UPnP (→pagina 146) per la telecamera e per il router.

- **Regolazione predefinita:** Normale

12.6.3 Procedura per la registrazione delle informazioni per il servizio “Viewnetcam.com”

1. Selezionare [Viewnetcam.com] per [Servizio] e cliccare il pulsante [Imposta].
→ Viene visualizzato un URL in [Collegamento al proprio account].
Se non viene visualizzato un URL in [Collegamento al proprio account], confermare le impostazioni di rete della telecamera e il collegamento Internet, quindi cliccare nuovamente [Imposta].
2. Registrare le informazioni per “Viewnetcam.com” seguendo le istruzioni della procedura guidata.
→ Verrà visualizzata la finestra di registrazione a “Viewnetcam.com” su una nuova finestra che viene aperta.

Se la finestra di registrazione non viene visualizzata, controllare che il PC sia collegato a Internet e cliccare il pulsante del browser per ricaricare la pagina.

DDNS	
Area	Globale
Servizio	Viewnetcam.com
URL riservata(Telecamera)	
Collegamento al proprio account	http://*****
Intervallo di accesso	1ora
Metodo di notifica Indirizzo Globale IP	<input checked="" type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Avanzato

3. Registrare le informazioni per “Viewnetcam.com” seguendo le istruzioni della procedura guidata.
 - Quando viene visualizzato il messaggio “La nuova telecamera è stata registrata con successo su Viewnetcam.com”, chiudere la finestra di registrazione.
 - L’URL impostato al momento della registrazione può essere utilizzato per accedere alla telecamera. Tuttavia, questo URL non è disponibile quando si accede alla telecamera da un PC collegato alla stessa rete (LAN).

DDNS	
Area	Globale
Servizio	Viewnetcam.com
URL riservata(Telecamera)	*****
Collegamento al proprio account	http://*****
Intervallo di accesso	1ora
Metodo di notifica Indirizzo Globale IP	<input checked="" type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Avanzato

Nota

- Una volta completata la registrazione al servizio “Viewnetcam.com”, viene visualizzato l’URL registrato per “URL riservata(Telecamera)”. Possono occorrere fino a circa 30 minuti affinché l’URL della telecamera registrata sia convalidato.
- Per cancellare l’iscrizione al servizio “Viewnetcam.com”, accedere in seguito al sito web di “Viewnetcam.com” (<http://www.viewnetcam.com/>).
- Quando viene visualizzato “Scaduto” nell’URL di “Viewnetcam.com” nella pagina di impostazione di viewnetcam o nella pagina di stato, riavviare la telecamera dopo aver registrato il servizio “Viewnetcam.com”. Dopo aver riavviato la telecamera, controllare che l’URL registrato sia visualizzato nell’URL di “Viewnetcam.com” di [Stato] - [Viewnetcam.com] sulla pagina “Manutenzione”.
- È possibile controllare le informazioni registrate per il servizio “Viewnetcam.com” accedendo all’URL visualizzato accanto a “Collegamento al proprio account”. Se l’URL non viene visualizzato, controllare che il PC sia collegato a Internet e cliccare il pulsante [Imposta].

- Se l'accesso fallisce frequentemente a causa del cambiamento dell'indirizzo globale del router, impostare un valore inferiore per "Intervallo di accesso".

12.6.4 Controllo delle informazioni registrate per il servizio "Viewnetcam.com"

È possibile controllare se la telecamera è stata registrata al servizio "Viewnetcam.com". (→pagina 194)

12.6.5 Quando si utilizza "Aggiornamento DNS dinamico"

The screenshot shows the DDNS configuration page in a router's web interface. The page is titled "Avanzato" and shows the "DDNS" section. The "Area" is set to "Globale", the "Servizio" is "Aggiornamento DNS dinamico", the "Nome dell'ospite" field is empty, and the "Intervallo di accesso" is set to "24ore". There is an "Imposta" button at the bottom.

[Nome dell'ospite]

Digitare il nome dell'ospite utilizzato per il servizio Aggiornamento DNS dinamico.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 3 a 250 caratteri
Inserire nella forma "(nome dell'ospite). (nome di dominio)".
- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

Nota

- Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa i nomi degli ospiti disponibili.

[Intervallo di accesso]

Selezionare dai seguenti un intervallo per accedere al server del servizio Aggiornamento DNS dinamico per controllare l'indirizzo IP ed il nome dell'ospite.

10min/ 20min/ 30min/ 40min/ 50min/ 1ora/ 6ore/ 24h

- **Regolazione predefinita:** 24h

12.6.6 Quando si utilizza “Aggiornamento DNS dinamico(DHCP)”

The screenshot shows a web-based configuration interface for network settings. At the top, there are tabs for 'Rete' and 'Avanzato'. Below the tabs, there is a navigation menu with links for 'SMTP(E-Mail)', 'FTP', 'NTP', 'UPnP', 'HTTPS', 'DDNS', 'SNMP', and 'Diffserv'. The 'DDNS' section is active, showing a form with the following fields:

- Area:** A dropdown menu set to 'Globale'.
- Servizio:** A dropdown menu set to 'Aggiornamento DNS dinamico(DHCP)'.
- Nome dell'ospite:** An empty text input field.

At the bottom of the form, there is a button labeled 'Imposta'.

[Nome dell'ospite]

Digitare il nome dell'ospite utilizzato per il servizio Aggiornamento DNS dinamico.

- **Numero di caratteri disponibile:** Da 3 a 250 caratteri
Inserire nella forma “(nome dell'ospite). (nome di dominio)”.
- **Caratteri disponibili:** Caratteri alfanumerici, i due punti (:), il punto (.), il segno di sottolineatura (_) e il trattino (-).
- **Regolazione predefinita:** Nessuno (vuoto)

Nota

- Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa i nomi degli ospiti disponibili.

13 Configurazione delle impostazioni riguardanti gli schedule [Schedule]

Sulla pagina "Schedule" è possibile configurare le impostazioni riguardanti gli schedule come segue.

- Autorizzazione dell'allarme
- Autorizzazione del VMD
- Autorizzazione dell'accesso
- Autorizzazione al rilevamento sonoro
- File di scena (immagine 1, immagine 2)
- Trasmissione periodica di immagini all'FTP
- Rinfresco della posizione
- Posizione preselezionata (1-256)
- Autorizzazione a rilevare tutto (soltanto quando si utilizza Viewnetcam.com)

La pagina "Schedule" ha soltanto la scheda [Schedule].

Si possono impostare fino a 5 schedule.

The screenshot displays the 'Schedule' configuration window. It contains five rows, each representing a schedule (Schedule 1 to Schedule 5). Each row has a color-coded icon: Schedule 1 (Bianco), Schedule 2 (Blu), Schedule 3 (Verde), Schedule 4 (Rosso), and Schedule 5 (Nero). For each schedule, there are two main sections: 'Modalità dello schedule' and 'Intervallo di tempo'. The 'Modalità dello schedule' section has a dropdown menu currently set to 'Off'. The 'Intervallo di tempo' section includes checkboxes for each day of the week (Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom) and a time range selector. The time range selector is set to '24ore' and shows a range from '00:00' to '00:00'. Below the configuration table is a grid with days of the week (Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom) on the vertical axis and time slots (0:00, 6:00, 12:00, 18:00, 24:00) on the horizontal axis. At the bottom center of the window is an 'Imposta' button.

1. Selezionare un'azione da assegnare allo schedule da "Modalità dello schedule".
Alla regolazione predefinita, è selezionato "Off".
 - **Off:** Non verrà compiuta alcuna azione per il rispettivo schedule.
 - **Autorizzazione dell'allarme:** L'ingresso dell'allarme (allarme del terminale) verrà ricevuto durante il periodo dello schedule.

- **Autorizzazione del VMD:** La funzione della rivelazione di movimento video (VMD) sarà attiva durante il periodo dello schedule.
- **Autorizzazione al rilevamento sonoro:** La funzione di rilevamento sonoro sarà attiva durante il periodo dello schedule.
- **Autorizzazione dell'accesso:** Gli utenti il cui livello di accesso è impostato su 2 e 3 sulla scheda [Autent utente] (→pagina 127) possono accedere alla telecamera soltanto nel periodo dello schedule.
- **Rinfresco della posizione:** La posizione della telecamera verrà aggiornata all'orario designato nello schedule.
- **1-256:** La telecamera si sposterà nella posizione preselezionata designata all'orario designato nello schedule.
- **Autorizzazione a rilevare tutto:** Quando è selezionato "Viewnetcam.com" per "DDNS", si può selezionare soltanto "Schedule 5". L'ingresso dell'allarme è consentito durante il periodo programmato. Tuttavia, lo schedule non può essere modificato.
- **Regolazione dell'immagine 1: Scene 1:** Le immagini vengono configurate con le impostazioni immagine di "File di scena 1" all'orario stabilito nello schedule. Una volta trascorso l'orario designato per lo schedule, le immagini vengono configurate con le impostazioni immagine di "File di scena non applicato".
- **Regolazione dell'immagine 2: Scene 2:** Le immagini vengono configurate con le impostazioni immagine di "File di scena 2" all'orario stabilito nello schedule. Una volta trascorso l'orario designato per lo schedule, le immagini vengono configurate con le impostazioni immagine di "File di scena non applicato".
- **Trasmissione periodica di immagini all'FTP:** La trasmissione periodica di immagini all'FTP viene eseguita all'orario stabilito nello schedule.

Nota

- Selezionare "On" per "Autent utente" sulla scheda [Autent utente] della pagina "Gestione utenti" (→pagina 127) e "Off" per "Autent ospite" sulla pagina [Autent ospite] (→pagina 129) per convalidare "Autorizzazione dell'accesso".
2. Selezionare i giorni della settimana selezionando le rispettive caselle di opzione.
 3. Dal menu a discesa, selezionare l'orario di inizio e l'orario di fine dello schedule. Quando non viene designato l'orario, selezionare la casella di opzione "24h".
 4. Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver completato le impostazioni.
→ Il risultato verrà visualizzato nella parte inferiore della finestra.

Nota

- Gli schedule visualizzati nella parte inferiore della finestra possono essere identificati con i colori assegnati a ciascuno schedule.
- Se gli schedule per l'aggiornamento della posizione e la qualità dell'immagine sono impostati sugli stessi orari, l'azione per la qualità dell'immagine sarà eseguita una volta terminata l'azione di aggiornamento della posizione.

13.1 Come impostare gli schedule

Schedule	
Schedule 1 (Bianco) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 2 (Blu) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 3 (Verde) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 4 (Rosso) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 5 (Nero) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>

	0:00	6:00	12:00	18:00	24:00
Lun					
Mar					
Mer					
Gio					
Ven					
Sab					
Dom					

1. Selezionare la casella di opzione del giorno della settimana desiderato.
→ Verrà convalidato il giorno della settimana selezionato per lo schedule.
2. Per designare l'ora, selezionare "ora" e "minuti" desiderati dal menu a discesa.
Quando non viene designato l'orario, selezionare la casella di opzione "24h".

13 Configurazione delle impostazioni riguardanti gli schedule [Schedule]

3. Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver completato le impostazioni.
→ Il risultato verrà visualizzato nella parte inferiore della finestra.

Schedule

Schedule 1 (Bianco) ■	Modalità dello schedule	Autorizzazione del VMD ▼
	Intervallo di tempo	<input checked="" type="checkbox"/> Lun <input checked="" type="checkbox"/> Mar <input checked="" type="checkbox"/> Mer <input checked="" type="checkbox"/> Gio <input checked="" type="checkbox"/> Ven <input checked="" type="checkbox"/> Sab <input checked="" type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 09 ▼ : 00 ▼ - 17 ▼ : 30 ▼
Schedule 2 (Blu) ■	Modalità dello schedule	Autorizzazione del VMD ▼
	Intervallo di tempo	<input checked="" type="checkbox"/> Lun <input checked="" type="checkbox"/> Mar <input checked="" type="checkbox"/> Mer <input checked="" type="checkbox"/> Gio <input checked="" type="checkbox"/> Ven <input checked="" type="checkbox"/> Sab <input checked="" type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 23 ▼ : 00 ▼ - 07 ▼ : 00 ▼
Schedule 3 (Verde) ■	Modalità dello schedule	Trasmissione periodica di immagini all'FTP ▼
	Intervallo di tempo	<input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input checked="" type="checkbox"/> Sab <input checked="" type="checkbox"/> Dom <input checked="" type="checkbox"/> 24ore 00 ▼ : 00 ▼ - 00 ▼ : 00 ▼
Schedule 4 (Rosso) ■	Modalità dello schedule	Off ▼
	Intervallo di tempo	<input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 00 ▼ : 00 ▼ - 00 ▼ : 00 ▼
Schedule 5 (Nero) ■	Modalità dello schedule	Off ▼
	Intervallo di tempo	<input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 00 ▼ : 00 ▼ - 00 ▼ : 00 ▼

	0:00	6:00	12:00	18:00	24:00
Lun					
Mar					
Mer					
Gio					
Ven					
Sab					
Dom					

Imposta

13.2 Come cancellare lo schedule impostato

Schedule	
Schedule 1 (Bianco) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Autorizzazione del VMD
	Intervallo di tempo <input checked="" type="checkbox"/> Lun <input checked="" type="checkbox"/> Mar <input checked="" type="checkbox"/> Mer <input checked="" type="checkbox"/> Gio <input checked="" type="checkbox"/> Ven <input checked="" type="checkbox"/> Sab <input checked="" type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 09:00 - 17:30
Schedule 2 (Blu) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Autorizzazione del VMD
	Intervallo di tempo <input checked="" type="checkbox"/> Lun <input checked="" type="checkbox"/> Mar <input checked="" type="checkbox"/> Mer <input checked="" type="checkbox"/> Gio <input checked="" type="checkbox"/> Ven <input checked="" type="checkbox"/> Sab <input checked="" type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 23:00 - 07:00
Schedule 3 (Verde) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Trasmissione periodica di immagini all'FTP
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input checked="" type="checkbox"/> Sab <input checked="" type="checkbox"/> Dom <input checked="" type="checkbox"/> 24ore 00:00 - 00:00
Schedule 4 (Rosso) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 00:00 - 00:00
Schedule 5 (Nero) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore 00:00 - 00:00

	0:00	6:00	12:00	18:00	24:00
Lun	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]
Mar	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]
Mer	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]
Gio	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]
Ven	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]
Sab	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]
Dom	[Barra Blu]		[Barra Bianca]		[Barra Blu]

1. Deselezionare la casella di opzione del giorno della settimana impostato.

13 Configurazione delle impostazioni riguardanti gli schedule [Schedule]

2. Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver completato le impostazioni.
→ Viene cancellato lo schedule del giorno della settimana selezionato.

Schedule	
Schedule 1 (Bianco) <input type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 2 (Blu) <input checked="" type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 3 (Verde) <input checked="" type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 4 (Rosso) <input checked="" type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
Schedule 5 (Nero) <input checked="" type="checkbox"/>	Modalità dello schedule Off
	Intervallo di tempo <input type="checkbox"/> Lun <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Gio <input type="checkbox"/> Ven <input type="checkbox"/> Sab <input type="checkbox"/> Dom <input type="checkbox"/> 24ore <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> - <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>

	0:00	6:00	12:00	18:00	24:00
Lun					
Mar					
Mer					
Gio					
Ven					
Sab					
Dom					

14 Impostazione dell'unità di estensione [Unità opzionale](WV-SUD6FRL1)

Si possono configurare le impostazioni sulla pagina "Unità opzionale" quando si utilizza l'unità anteriore.

La pagina "Unità opzionale" ha soltanto la scheda [Lato anteriore].

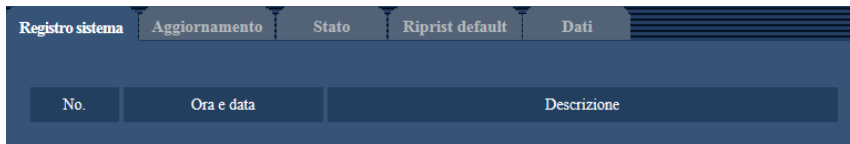
Far riferimento ai manuali forniti con l'unità di estensione da utilizzare per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni. Far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/support/info/>) per ulteriori informazioni riguardo alle unità opzionali supportate dalla telecamera ed alle rispettive versioni del software supportate.

15 Manutenzione della telecamera [Manutenzione]

Su questa pagina si possono eseguire il controllo del registro di sistema, l'aggiornamento del firmware, il controllo dello stato e l'inizializzazione del menu di configurazione. La pagina "Manutenzione" comprende la scheda [Registro sistema], la scheda [Aggiornamento], la scheda [Stato], la scheda [Riprist default] e la scheda [Dati].

15.1 Controllo del registro di sistema [Registro sistema]

Cliccare la scheda [Registro sistema] sulla pagina "Manutenzione". (→pagina 37, pagina 39)
Si possono salvare fino a 100 voci del registro di sistema sulla memoria incorporata della telecamera. Quando verrà raggiunto il numero massimo di voci del registro di sistema salvate, le voci più nuove sovrascriveranno le voci più vecchie del registro di sistema. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
Le voci del registro di sistema verranno salvate anche quando la telecamera è spenta.



No.	Ora e data	Descrizione
-----	------------	-------------

[No.]

Verrà visualizzato il numero seriale della voce del registro di sistema.

[Ora e data]

Verranno visualizzate l'ora e la data in cui si è verificato un errore.

Nota

- Quando è selezionato "Off" per "Formato di visualizzazione dell'orario" sulla scheda [Base] (→pagina 43), ora e data delle voci di registro verranno visualizzate nel formato a 24 ore.

[Descrizione]

Verranno visualizzate le descrizioni riguardanti il registro di sistema. Far riferimento a pagina 207 per ulteriori informazioni circa il registro di sistema.

15.2 Aggiornamento del firmware [Aggiornamento]

Cliccare la scheda [Aggiornamento] della pagina "Manutenzione". (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si può controllare il firmware attuale e aggiornarlo all'ultima versione. Rivolgersi al rivenditore per ulteriori informazioni circa l'aggiornamento del firmware.

Registro sistema	Aggiornamento	Stato	Riprist default	Dati
Modello No.	[Modello No.]			
Indirizzo MAC	[Indirizzo MAC]			
Numero di serie	[Numero di serie]			
Versione del firmware	[Versione del firmware]			
Indirizzo IPv6	Link-Local	[Indirizzo IPv6 Link-Local]		
	Statico	[Indirizzo IPv6 Statico]		
	RA	[Indirizzo IPv6 RA]		
	DHCPv6	[Indirizzo IPv6 DHCPv6]		
Numero di installazioni del software visualizzatore	[Numero di installazioni del software visualizzatore]			
Tempo trascorso dalla data di produzione	[Tempo trascorso dalla data di produzione]			

Sfogli...

Ripristina le regolazioni predefinite dopo aver completato l'aggiornamento.
 (Tranne le impostazioni di rete) Esegui

Non ripristinare le regolazioni predefinite dopo l'aggiornamento.

Il file HTML viene sempre inizializzato dopo l'aggiornamento.

Scaricare il firmware più recente dal seguente sito web.
 Nota: È necessaria la connessione Internet per visualizzare questa pagina.
 - In caso di utilizzo al di fuori del Giappone.
<http://security.panasonic.com/support/>
 - In caso di utilizzo in Giappone.
<http://sol.panasonic.biz/security/support/index.html>

Occorreranno circa 17 minuti per completare l'aggiornamento.
 Attendere e non utilizzare il browser durante questo processo.

[Modello No.], [Indirizzo MAC], [Numero di serie], [Versione del firmware], [Indirizzo IPv6], [Numero di installazioni del software visualizzatore], [Tempo trascorso dalla data di produzione]

Verranno visualizzate le informazioni di ciascun elemento.

1. Rivolgersi al rivenditore e scaricare il firmware più recente su un PC.

IMPORTANTE

- Non si può utilizzare uno spazio vuoto per il nome della directory dove deve essere salvato il firmware scaricato.
2. Cliccare il pulsante [Sfogli...] e designare il firmware scaricato.

Nota

- L'aggiornamento del firmware più recente è pubblicato sul nostro sito web. Il firmware è in un file zip. Dopo aver scaricato il file, scompattarlo e utilizzare il file con l'estensione ".img" per aggiornare il firmware.
 - Quando si utilizza la telecamera in Giappone
<http://sol.panasonic.biz/security/support/index.html>
 - Quando si utilizza la telecamera al di fuori del Giappone
<http://security.panasonic.com/support/>
- Per visualizzare il sito web, è necessario essere collegati a Internet.

3. Cliccare il pulsante di opzione corrispondente all'opzione desiderata per determinare se inizializzare o meno le impostazioni dopo aver completato l'aggiornamento del firmware.

Regolazione predefinita: Non ripristinare le regolazioni predefinite dopo l'aggiornamento.

Nota

- Tenere presente che le impostazioni non possono essere ripristinate dopo aver eseguito un'inizializzazione.
4. Cliccare il pulsante [Esegui].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

IMPORTANTE

- Dopo che è stato completato l'aggiornamento, cancellare i file temporanei Internet. (→pagina 212)
- Aggiornare il firmware utilizzando un PC nella stessa sottorete dell'unità.
- Seguire le istruzioni del rivenditore quando si aggiorna il firmware.
- Quando si aggiorna il software applicativo, utilizzare il file designato (estensione: img) per l'aggiornamento del firmware.
Il nome del firmware da utilizzare per l'aggiornamento deve essere "nome del modello (Utilizzare lettere minuscole. "WV-" non è necessario.)_xxxxx.img".
* ("xxxxx" indica la versione del firmware.)
- Non spegnere la telecamera mentre è in corso l'aggiornamento.
- Non eseguire nessuna operazione durante l'aggiornamento ed attendere finché non viene completato.
- Le seguenti impostazioni di rete non verranno ripristinate quando si aggiorna il firmware dopo aver selezionato "Ripristina le regolazioni predefinite dopo aver completato l'aggiornamento. (Tranne le impostazioni di rete)".
Impostazioni dell'indirizzo del server primario e dell'indirizzo del server secondario del DNS per IPv4, impostazioni dell'indirizzo del server DNS primario e dell'indirizzo del server DNS secondario per IPv6, On/Off per DHCP, indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinito, porta HTTP, porta HTTPS, protocollo di connessione (HTTP/HTTPS), chiave CRT, certificato del server, impostazione UPnP, velocità di linea, controllo della larghezza di banda (bit rate), ora e data, posizione preselezionata.
- Il software visualizzatore utilizzato su ciascun PC deve essere concesso in licenza singolarmente. Rivolgersi al proprio rivenditore per la concessione di licenza del software.

15.3 Controllo dello stato [Stato]

Cliccare la scheda [Stato] della pagina "Manutenzione". (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si può controllare lo stato di questa telecamera.

Registro sistema	Aggiornamento	Stato	Riprist default	Dati
Viewnetcam.com				
Server	www.viewnetcam.com			
Stato	Attivo			
URL riservata(Telecamera)				
UPnP				
Numero della porta(HTTP)	-			
Stato	Disabilitato			
Numero della porta(HTTPS)	-			
Stato	Disabilitato			
Indirizzo globale del router				
Autodiagnosi				
Hardware1	0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-00			
Hardware2	0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-00			
Stato dell'autodiagnosi dell'hardware. Se il numero contiene tutti 0, non sono stati rilevati problemi.				
Informazioni sull'hardware				
Stato	F420 1.0401 128 2 1488 2008080100-000000 128 Q/N 128 Accumulator 128 Tempora Resistorata 128 Sede: 20000000 200000 148822			
Conta-tergicristallo				
Conta-motorino tergi	1 volte			
Spazzola tergi	Contatore	1 volte	Quota sostituz 120000 volte	
	Ultima sostituz	07/11/2018		
	Reset sostituz	<input type="button" value="Esegui"/>		

Viewnetcam.com

Questo viene visualizzato soltanto quando si utilizza Viewnetcam.com.

[Server]

Verrà visualizzato l'URL del server del servizio "Viewnetcam.com".

[Stato]

Verrà visualizzato lo stato della registrazione a "Viewnetcam.com".

[URL riservata(Telecamera)]

Verrà visualizzato l'URL della telecamera registrata per "Viewnetcam.com".

UPnP

[Numero della porta(HTTP), Numero della porta(HTTPS)]

Verrà visualizzato il numero della porta impostato per il port forwarding UPnP.

[Stato]

Verrà visualizzato lo stato del port forwarding.

[Indirizzo globale del router]

Verrà visualizzato l'indirizzo globale del router.

Nota

- Far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/support/info/>) per ulteriori informazioni circa il contenuto degli stati visualizzati (riguardo al servizio "Viewnetcam.com", alla funzione UPnP, all'autodiagnosi, alle informazioni sull'hardware o al contatore del tergicristallo).

Autodiagnosi

Verrà visualizzato il risultato dell'autodiagnosi dell'hardware. Se il numero contiene tutti 0, non sono stati rilevati problemi.

Informazioni sull'hardware

Verranno visualizzate le informazioni su PAN, TILT, ZOOM, Messa a fuoco, Giorno e notte(IR), contatore riavvii, tempo di funzionamento e sensore termico.

Nota

- Le informazioni sull'hardware vengono aggiornate ogni 2 ore.

Conta-tergicristallo

[Conta-motorino tergi]

Visualizza il numero di volte per cui il motorino del tergicristallo è stato azionato.

[Spazzola tergi]

Visualizza le informazioni sulla spazzola del tergicristallo.

- **[Contatore]**
Visualizza il numero di volte per cui la spazzola del tergicristallo è stata azionata e il contatore per i criteri di sostituzione.
- **[Ultima sostituz]**
Visualizza la data dell'ultima sostituzione della spazzola del tergicristallo.
- **[Reset sostituz]**
Quando si sostituisce una spazzola del tergicristallo, sostituisce la data per "Ultima sostituz" con la data in cui è stato eseguito il ripristino.

Nota

- I contatori del motorino del tergicristallo e della spazzola del tergicristallo vengono aggiornati ogni 2 ore.

15.3.1 Funzione di notifica anomalie

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti le notifiche esterne per gli errori dell'hardware e i periodi di sostituzione della spazzola del tergicristallo.

Tipi di funzioni di notifica anomalie

- **Notifica di errore dell'hardware**

Quando si verifica un problema con l'hardware, viene inviata una notifica esterna con "Hardware1" o "Hardware2" di "Autodiagnosi" nella scheda [Stato] della pagina "Manutenzione".

- **Notifica di cadenza della sostituzione della spazzola del tergicristallo**
Viene inviata una notifica esterna quando il contatore delle operazioni della spazzola del tergicristallo si avvicina al numero delle linee guida per la sostituzione.

Metodi di notifica esterni

- **Notifica via e-mail**
Le notifiche delle anomalie vengono inviate all'indirizzo di notifica registrato, quando è selezionato "On" per "Notifica via e-mail" di "Server di e-mail >>" nella scheda [Allarme] della pagina "Allarme". Le impostazioni per le notifiche via e-mail possono essere configurate nella scheda [Allarme] della pagina "Allarme" (→pagina 107) e nella scheda [Avanzato] della pagina "Rete" (→pagina 138).
- **Notifica a un indirizzo specifico (Notifica del protocollo di allarme Panasonic)**
Le notifiche delle anomalie vengono inviate all'indirizzo di notifica registrato, quando è selezionato "On" per "Notifica del protocollo di allarme Panasonic" (→pagina 123).
Questa funzione è disponibile soltanto quando è collegato al sistema un dispositivo Panasonic, quale il registratore su disco di rete. Le impostazioni per il protocollo di allarme Panasonic possono essere configurate nella scheda [Notifica] della pagina "Allarme". (→pagina 123).

15.4 Ripristino delle impostazioni/Riavvio della telecamera [Riprist default]

Cliccare la scheda [Riprist default] della pagina "Manutenzione". (→pagina 37, pagina 39)

Su questa pagina si possono inizializzare le impostazioni ed i dati HTML della telecamera e si può eseguire il riavvio della telecamera.



[Ripristina le regolazioni predefinite (Tranne le impostazioni di rete)]

Cliccare il pulsante [Esegui] per ripristinare le impostazioni alle regolazioni predefinite. Tenere presente che le impostazioni di rete non verranno ripristinate.

È impossibile utilizzare la telecamera per circa 3 minuti dopo l'inizializzazione.

[Carica i file HTML predefiniti (menu di configurazione).]

Cliccare il pulsante [Esegui] per ripristinare i file HTML alle regolazioni predefinite.

È impossibile utilizzare la telecamera per circa 3 minuti dopo l'inizializzazione.

[Ripristina le regolazioni predefinite e carica i file HTML predefiniti.]

Cliccare il pulsante [Esegui] per ripristinare le impostazioni della telecamera ed i file HTML alle regolazioni predefinite. Tenere presente che le impostazioni di rete non verranno ripristinate.

È impossibile utilizzare la telecamera per circa 3 minuti dopo l'inizializzazione.

[Riavvia]

Cliccare il pulsante [Esegui] per riavviare la telecamera. È impossibile utilizzare la telecamera per circa 2 minuti dopo aver riavviato la telecamera.

[Rinfresco della posizione]

La posizione della telecamera può essere rinfrescata. Quando la telecamera si è spostata dalla posizione iniziale/preselezionata corretta durante il normale funzionamento, oppure quando è stata spostata inavvertitamente durante l'accensione della telecamera, utilizzare questa funzione per correggere la posizione della telecamera. È impossibile utilizzare la telecamera durante il processo di rinfresco della posizione (per circa 2 minuti).

IMPORTANTE

- La direzione della telecamera può essere cambiata inavvertitamente quando si installa la telecamera. Quando si registrano le preselezioni dopo l'installazione, si raccomanda di eseguire il rinfresco della posizione.

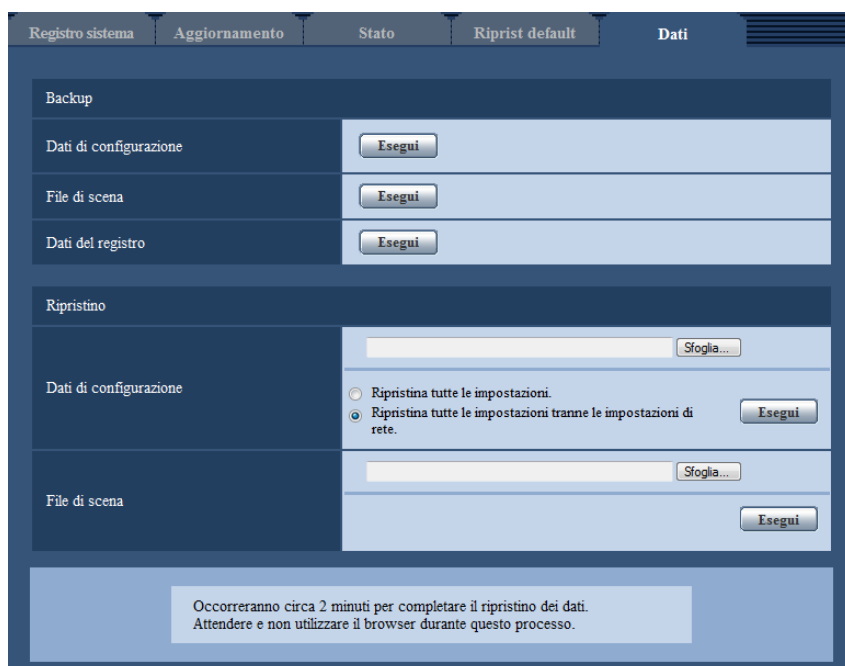
Nota

- L'aggiornamento della posizione non funzionerà durante le operazioni del lavavetro e durante l'apprendimento delle operazioni di perlustrazione.
- Per inizializzare le impostazioni di rete (→pagina 132), spegnere la telecamera, quindi riaccenderla tenendo premuto INITIAL SW sull'unità e tenere premuto INITIAL SW per più di 10-15 secondi. Attendere circa 2 minuti dopo aver rilasciato il tasto. La telecamera verrà avviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete. Non spegnere l'unità per circa 3 minuti dopo averla accesa.

15.5 Dati impostazioni/backup o ripristino dei registri [Dati]

Cliccare la scheda [Dati] della pagina "Manutenzione". (→pagina 37, pagina 39)

In questa sezione si possono configurare le impostazioni riguardanti il backup o il ripristino dei dati di configurazione e il salvataggio dei registri.



Backup

[Dati di configurazione]

Cliccare sul pulsante [Esegui] per effettuare il backup dei dati di configurazione della telecamera su un PC.

[File di scena]

Cliccare sul pulsante [Esegui] per effettuare il backup dei file di scena della telecamera su un PC.

[Dati del registro]

Cliccare sul pulsante [Esegui] per effettuare il backup dei dati del registro della telecamera su un PC.

IMPORTANTE

- Quando si effettua il backup di impostazioni o registri, la creazione dei file di backup richiede tempo.
- Se l'operazione di backup richiede 10 minuti o più, può verificarsi il timeout della comunicazione. In questo caso, potrebbero non essere acquisiti tutti i dati di backup. Pertanto, si consiglia di completare le operazioni di backup entro 10 minuti. Inoltre, è possibile verificare se sono stati acquisiti i dati corretti attraverso il ripristino dei dati ottenuti (esclusi i dati del registro).

Ripristino

[Dati di configurazione]

Premere il pulsante [Sfoglia...] e selezionare i file dei dati di configurazione per effettuare il ripristino.

Cliccare sul pulsante di opzione corrispondente all'opzione desiderata per determinare se ripristinare o meno i contenuti dell'impostazione relativi al ripristino della rete.

Cliccare sul pulsante [Esegui] per avviare il ripristino. Non eseguire operazioni fino al termine del ripristino. (La telecamera viene riavviata al termine del ripristino.)

Assicurarsi di impostare il nome del file dei dati di configurazione utilizzato quando si effettua il ripristino su ".dat". (Il nome del modello deve essere scritto in lettere minuscole e "WV-" non è necessario.)

[File di scena]

Premere il pulsante [Sfoglia...] e selezionare i file di scena da ripristinare.

Cliccare sul pulsante [Esegui] per avviare il ripristino. Non eseguire operazioni fino al termine del ripristino.

Assicurarsi di impostare il nome del file dei dati file di scena utilizzato quando si effettua il ripristino su “.txt”.

(Il nome del modello deve essere scritto in lettere minuscole e “WV-” non è necessario.)

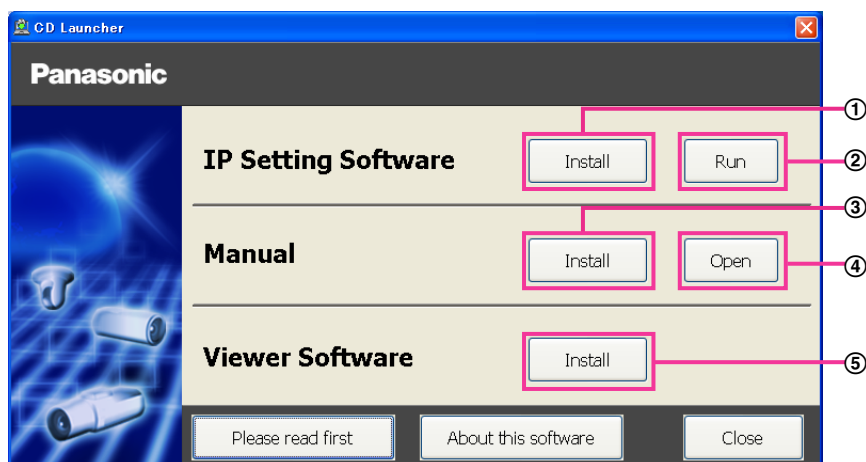
16 Utilizzo del CD-ROM

16.1 Riguardo al launcher del CD

Inserendo il CD-ROM fornito nell'unità CD-ROM del proprio PC, viene avviato automaticamente il launcher del CD e viene visualizzato il contratto di licenza. Leggere il contratto e selezionare "I accept the terms in the license agreement", quindi cliccare "OK".

Viene visualizzata la finestra del launcher del CD.

- Se la finestra del launcher non venisse visualizzata, cliccare due volte sul file "CDLauncher.exe" sul CD-ROM.

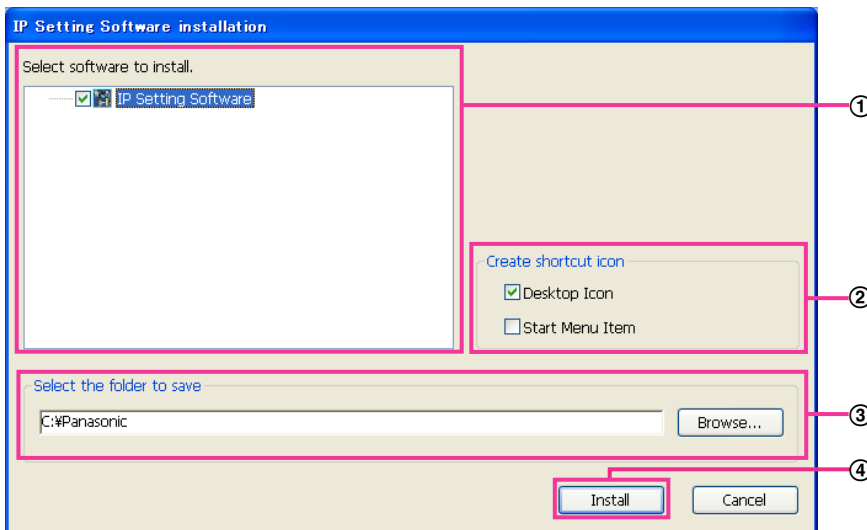


Utilizzando il CD-ROM, si possono eseguire le seguenti azioni.

- ① Si può installare il "IP Setting Software" di Panasonic sul PC. (→pagina 202)
- ② Si possono configurare le impostazioni riguardanti la rete della telecamera dal "IP Setting Software" di Panasonic. (→pagina 204)
- ③ Si possono installare i manuali sul PC. (→pagina 203)
- ④ Si possono anche visualizzare i manuali senza installarli sul PC cliccando il pulsante [Open].
- ⑤ Si può installare il software visualizzatore sul PC. (→pagina 203)

16.2 Installazione del “IP Setting Software” di Panasonic

Sulla finestra del launcher del CD, cliccare il pulsante [Install] accanto a [IP Setting Software] per visualizzare la finestra di installazione del “IP Setting Software” di Panasonic. Verificare le seguenti impostazioni prima di avviare l’installazione.



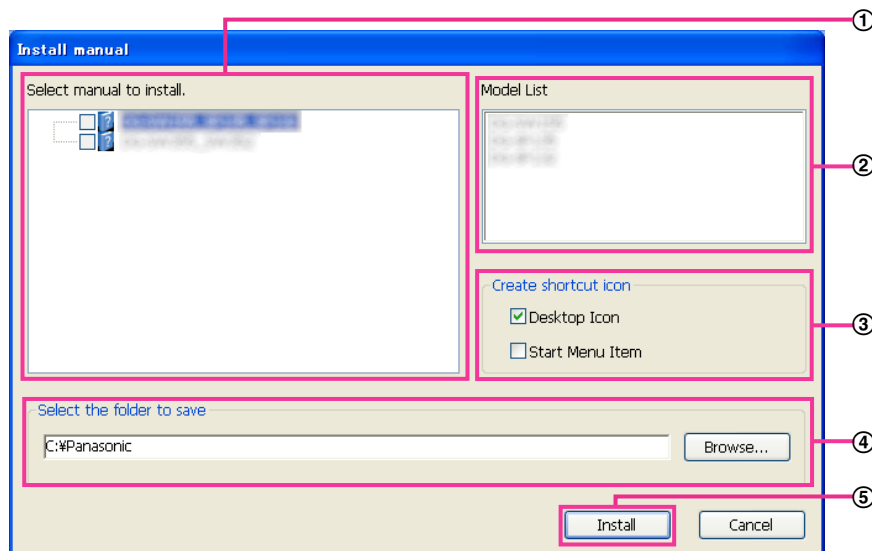
- ① Selezionare il “IP Setting Software” di Panasonic da installare.
- ② Selezionare dove creare l'icona di collegamento del software di configurazione IP di Panasonic quando viene installato il “IP Setting Software” di Panasonic.
- ③ Specificare in quale cartella del PC deve essere installato il “IP Setting Software” di Panasonic.
- ④ Cliccare il pulsante [Install] per avviare l’installazione.

Nota

- Per disinstallare l’“IP Setting Software” di Panasonic eliminare l'icona di collegamento da dove ne è stata specificata l'installazione durante l'installazione (la regolazione predefinita è sul desktop) e la cartella [EasyIPConfig] dalla cartella che è stata specificata durante l'installazione (la regolazione predefinita è C:\Panasonic).

16.3 Installazione dei manuali

Sulla finestra del launcher del CD, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Manual] per visualizzare la finestra di installazione del manuale. Verificare le seguenti impostazioni prima di avviare l'installazione.



- ① Selezionare i manuali da installare. I modelli delle telecamere supportati dai manuali sono visualizzati in ② "Model List".
- ② I modelli delle telecamere supportati dai manuali selezionati in ① sono visualizzati qui.
- ③ Selezionare dove creare l'icona di collegamento dei manuali quando vengono installati i manuali.
- ④ Specificare in quale cartella del PC devono essere installati i manuali.
- ⑤ Cliccare il pulsante [Install] per avviare l'installazione.

Nota

- Per disinstallare i manuali eliminare l'icona di collegamento da dove ne è stata specificata l'installazione durante l'installazione (la regolazione predefinita è sul desktop) e la cartella [Manual] dalla cartella che è stata specificata durante l'installazione (la regolazione predefinita è C:\Panasonic).

16.4 Installazione del software visualizzatore

Il software visualizzatore (Network Camera View 4S) deve essere installato sul PC per poter visualizzare le immagini della telecamera. Sulla finestra del launcher del CD, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Viewer Software] e seguire le istruzioni visualizzate sulla finestra per installare il software. Se un PC che non ha il software visualizzatore installato tenta di accedere alla telecamera, viene visualizzato un messaggio. Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate sulla finestra. Far riferimento a pagina 4 per ulteriori informazioni.

Nota

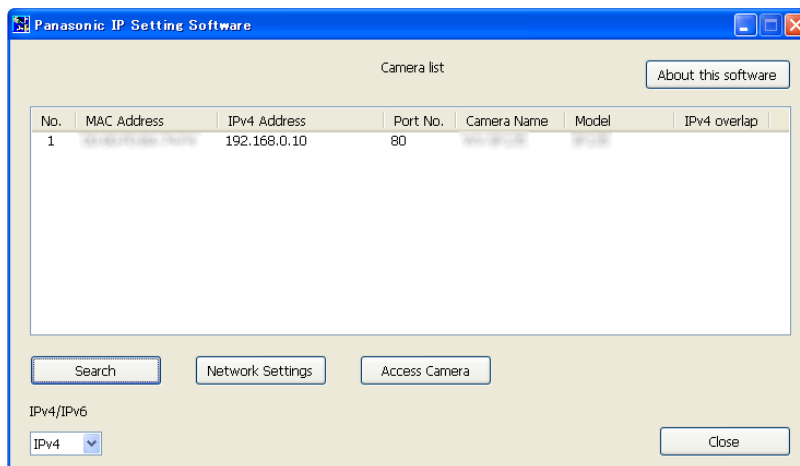
- Per disinstallare il software visualizzatore, seguire i passaggi seguenti a seconda del sistema operativo utilizzato sul proprio PC.
Eliminare [Network Camera View 4S] da [Pannello di controllo] - [Programmi] - [Disinstalla un programma].

16.5 Configurazione delle impostazioni di rete della telecamera utilizzando il “IP Setting Software” di Panasonic

È possibile eseguire le impostazioni di rete della telecamera utilizzando il “IP Setting Software” sul CD-ROM fornito. Quando si utilizzano più telecamere, è necessario configurare singolarmente le impostazioni di rete di ciascuna telecamera. Se l’“IP Setting Software” di Panasonic non funziona, accedere alla pagina “Rete” dal menu di configurazione della telecamera nel browser ed eseguire separatamente le impostazioni. (→pagina 132)

IMPORTANTE

- La finestra “Avviso di sicurezza Windows” può essere visualizzata quando si avvia “IP Setting Software”. In questo caso, disattivare “Controllo account utente” dal pannello di controllo.
 - Il “IP Setting Software” di Panasonic è inutilizzabile in altre sottoreti tramite lo stesso router.
 - Questa telecamera non può essere visualizzata o impostata con una versione meno recente del “IP Setting Software” (versione 2.xx).
 - A causa di miglioramenti della sicurezza nell’“IP Setting Software”, le “Impostazioni di rete” della telecamera da configurare non potranno essere modificate una volta trascorsi 20 minuti dopo l’accensione della telecamera. (Quando il periodo effettivo è impostato su “Soltanto 20min” in “Configurazione facile dell’IP”.) Tuttavia, le impostazioni possono essere modificate dopo 20 minuti per le telecamere nella modalità di impostazione iniziale.
1. Per avviare il “IP Setting Software” di Panasonic, cliccare il pulsante [Run] accanto a [IP Setting Software] dalla finestra del menu del launcher del CD, oppure cliccare due volte sull'icona di collegamento creata dopo aver installato il software sul PC.
 - Verrà visualizzato il Contratto di licenza. Leggere il contratto e selezionare “I accept the terms in the license agreement”, quindi cliccare [OK].
 - Viene visualizzata la schermata “IP Setting Software”. Se viene rilevata una telecamera, vengono visualizzate le informazioni relative, quali l’indirizzo MAC e l’indirizzo IP.
 2. Cliccare il pulsante [Access Camera] dopo aver selezionato l’indirizzo MAC/l’indirizzo IP della telecamera da configurare.



Nota

- Quando si utilizza un server DHCP, l’indirizzo IP assegnato alla telecamera può essere visualizzato cliccando il pulsante [Search] del “IP Setting Software”.

- Se sono utilizzati indirizzi IP duplicati, il numero della telecamera con l'indirizzo duplicato viene visualizzato in sovrapposizione.
 - Le informazioni della telecamera visualizzate non vengono aggiornate automaticamente. Cliccare il pulsante [Search] per aggiornare le informazioni.
 - È possibile cambiare la visualizzazione di "Camera list" tra indirizzi IPv4 e indirizzi IPv6 in conformità con il protocollo utilizzato.
 - Le informazioni visualizzate possono essere ordinate cliccando il titolo di ciascun elemento visualizzato.
 - Quando si clicca il pulsante [Network Settings], viene visualizzata la schermata "Network Settings" e si possono modificare le impostazioni di rete. Per ulteriori informazioni, far riferimento a pagina 205.
3. Quando viene visualizzata la schermata di installazione di "Network Camera View 4S", seguire le istruzioni sullo schermo per installare il software. (Il software visualizzatore "Network Camera View 4S" viene installato dalla telecamera.)
- Viene visualizzata la pagina "In diretta" della telecamera.
 - Se non è possibile installare il software visualizzatore "Network Camera View 4S" o se non vengono visualizzate le immagini, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Viewer Software] sulla finestra del launcher del CD per installare il software.

Modifica delle Impostazioni di rete

Quando si modificano le impostazioni riguardanti le impostazioni di rete, quali la modalità di connessione, l'indirizzo IP e la maschera di sottorete, cliccare il pulsante [Network Settings] nella schermata [IP Setting Software].

Viene visualizzata la schermata "Network Settings". Compilare ciascun campo, quindi cliccare il pulsante [Save].

Network Settings

Network Settings StaticIP DHCP
 Auto(AutoIP) Auto(Advanced)

Port No.

IPv4 Address

Subnet Mask

Default Gateway

DNS Auto Manual

Primary DNS

Secondary DNS

Wait for camera restarting.

Nota

- Deselezionando la casella di opzione “Wait for camera restarting.”, si possono configurare più telecamere continuativamente.
- Per ulteriori informazioni riguardo a ciascuna impostazione della pagina “Impostazioni di rete”, far riferimento a pagina 132.

IMPORTANTE

- Possono occorrere circa 2 minuti per completare il caricamento delle impostazioni sulla telecamera dopo aver cliccato il pulsante [Save]. Le impostazioni possono essere invalidate quando viene scollegato il cavo LAN prima che venga completato il caricamento. In questo caso, eseguire nuovamente le impostazioni.
- Quando si utilizza un firewall (incluso un software), consentire l'accesso a tutte le porte UDP.

17 Riguardo al registro di sistema visualizzato

Indicazioni di errore riguardanti l'SMTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore del server POP3	Errore di autenticazione.	<ul style="list-style-type: none"> Il nome dell'utente o la password digitati possono non essere corretti. Controllare se le impostazioni della posta elettronica sono configurate correttamente.
	Impossibile trovare il server POP3.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente. Il server POP3 può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore del server SMTP	Errore di autenticazione.	<ul style="list-style-type: none"> Il nome dell'utente o la password digitati possono non essere corretti. Controllare se le impostazioni della posta elettronica sono configurate correttamente.
	Impossibile risolvere l'indirizzo del server di posta elettronica dal DNS.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del DNS designato può non essere corretto. Controllare se le impostazioni del DNS sono configurate correttamente. Il server DNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Impossibile trovare il server SMTP.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente. Il server SMTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore interno	Errore non definito.	<ul style="list-style-type: none"> Si è verificato un errore nella funzione della posta elettronica. Controllare se le impostazioni della posta elettronica sono configurate correttamente.

Indicazioni di errore riguardanti l'FTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore del server FTP	Impossibile risolvere l'indirizzo del server FTP dal DNS.	<ul style="list-style-type: none"> Il server FTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Impossibile trovare il server FTP.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente.

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore di connessione	Errore di trasferimento file.	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni del server FTP possono non essere corrette. Controllare se le impostazioni dell'FTP sono configurate correttamente. Le impostazioni riguardanti l'elemento indicato possono non essere corrette. Controllare se le impostazioni dell'FTP sono configurate correttamente.
	Errore modalità passiva.	
	Logout fallito.	
	Impossibile cambiare la directory.	
	Nome utente o password non corretti.	
Errore interno	Errore non definito.	<ul style="list-style-type: none"> Si è verificato un errore nella funzione FTP. Controllare se le impostazioni dell'FTP sono configurate correttamente.

Indicazioni di errore riguardanti "Viewnetcam.com"

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore del test di accesso	Errore del test di accesso	<ul style="list-style-type: none"> Può non essere configurato il port forwarding per il router. Far riferimento ai manuali forniti con il router utilizzato per attivare l'impostazione UPnP.
Errore del server Viewnetcam.com	Impossibile risolvere l'indirizzo del server Viewnetcam.com dal DNS.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del DNS designato può non essere corretto. Controllare se le impostazioni del DNS sono configurate correttamente. Il server DNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore di connessione	Nessuna risposta dal server Viewnetcam.com.	<ul style="list-style-type: none"> Il server "Viewnetcam.com" può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Errore di trasferimento file.	
Errore interno	Errore non definito.	<ul style="list-style-type: none"> Si è verificato un errore riguardante la funzione "Viewnetcam.com". Controllare se le impostazioni di "Viewnetcam.com" sono configurate correttamente.

Indicazioni di errore riguardanti l'Aggiornamento DNS dinamico

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore del server DDNS	Impossibile risolvere l'indirizzo del server DDNS dal DNS.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del DNS designato può non essere corretto. Controllare se le impostazioni del DNS sono configurate correttamente. Il server DNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore di connessione	Nessuna risposta dal server DDNS.	<ul style="list-style-type: none"> Il server DDNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Lo stesso nome dell'ospite è registrato.	<ul style="list-style-type: none"> Lo stesso nome dell'ospite è già stato registrato nel server DDNS. Controllare se le impostazioni di Aggiornamento DDNS sono configurate correttamente.
Errore interno	Errore non definito.	<ul style="list-style-type: none"> Si è verificato un errore nella funzione DDNS. Controllare se le impostazioni di Aggiornamento DDNS sono configurate correttamente.

Indicazioni di errore riguardanti l'NTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore di connessione	Nessuna risposta dal server NTP.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del server può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del server è configurato correttamente. Il server NTP può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
Errore interno	Errore non definito.	<ul style="list-style-type: none"> Si è verificato un errore nella funzione NTP. Controllare se le impostazioni dell'NTP sono configurate correttamente.
Sincronizzazione con l'NTP riuscita.	Aggiornamento dell'NTP riuscito.	<ul style="list-style-type: none"> Correzione dell'orario riuscita.

Indicazioni del registro riguardanti l'HTTPS

Categoria	Indicazione	Descrizione
HTTPS	CSR (Certificate Signing Request) - Generato	<ul style="list-style-type: none"> Generazione del CSR (Certificate Signing Request) completata.
	Certificato CA - Installato	<ul style="list-style-type: none"> Installazione del certificato del server completata.
	Certificato CA - Cancellato	<ul style="list-style-type: none"> Cancellazione del certificato del server completata.
	Chiave CRT precedente - Applicata	<ul style="list-style-type: none"> Chiave CRT precedente applicata.
	Chiave CRT - Generata	<ul style="list-style-type: none"> Generazione della chiave CRT completata.

Indicazioni del registro riguardanti il login

Categoria	Indicazione	Descrizione
Login	Nome utente o indirizzo IP	<ul style="list-style-type: none"> Quando è selezionato "On" per "Autent utente", verrà visualizzato il nome dell'utente che ha effettuato il login. Quando è selezionato "On" per "Autent ospite" verrà visualizzato l'indirizzo IP del PC che sta attualmente effettuando l'accesso alla telecamera.

Indicazioni di errore riguardanti la notifica del protocollo di allarme Panasonic

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore Notifica del protocollo di allarme Panasonic	Impossibile trovare il destinatario della notifica.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del destinatario della notifica può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del destinatario della notifica è configurato correttamente. Il destinatario della notifica può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Impossibile risolvere indirizzo destinat. dal DNS.	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni del server DNS possono non essere corrette. Controllare se le impostazioni del DNS sono configurate correttamente. Il server DNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.

Indicazioni di errore riguardanti la Notifica dell'allarme HTTP

Categoria	Indicazione	Descrizione
Errore Notifica dell'allarme HTTP	Impossibile trovare il destinatario della notifica.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo IP del destinatario della notifica può non essere corretto. Controllare se l'indirizzo IP del destinatario della notifica è configurato correttamente. Il destinatario della notifica può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.
	Impossibile risolvere indirizzo destinat. dal DNS.	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni del server DNS possono non essere corrette. Controllare se le impostazioni del DNS sono configurate correttamente. Il server DNS può essere fuori servizio. Rivolgersi all'amministratore di rete.

Indicazioni di errore riguardanti lo stato di impostazione

Categoria	Indicazione	Descrizione
Stato di installazione	Errore dello stato di installazione	<ul style="list-style-type: none">È impossibile determinare automaticamente lo stato di impostazione. Ricontrollare lo stato di impostazione della telecamera, quindi ricollegare l'alimentazione.

18 Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere la riparazione, controllare i sintomi con la tabella seguente.

Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione nella tabella, oppure se il problema non è descritto sotto.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Impossibile accedere dal browser web.	<ul style="list-style-type: none"> Il cavo LAN (categoria 5e o superiore) è collegato saldamente al connettore di rete della telecamera? 	Informazioni importanti
	<ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di collegamento è acceso? Se non è acceso, può non essere stabilita la connessione ad una LAN oppure la rete può non funzionare correttamente. Controllare se i cavi hanno qualche problema di contatto o se il cablaggio è corretto o meno. 	Informazioni importanti
	<ul style="list-style-type: none"> La telecamera è accesa? Controllare che la telecamera sia accesa. 	Informazioni importanti
	<ul style="list-style-type: none"> Gli indirizzi IP impostati sono validi? 	132
	<ul style="list-style-type: none"> Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto? Controllare la connessione come segue. Con il prompt dei comandi di Windows, > ping "indirizzo IP della telecamera". Se c'è una risposta dalla telecamera, la connessione è normale. Se non c'è nessuna risposta, verificare la connessione con i metodi seguenti utilizzando un computer collegato alla stessa rete della telecamera. Se sono attivate le impostazioni del firewall sul PC, disattivarle temporaneamente prima di eseguire le impostazioni sulla telecamera. <ul style="list-style-type: none"> Avviare l'"IP Setting Software" di Panasonic, confermare l'indirizzo IP della telecamera, quindi accedere a quell'indirizzo IP. Se le impostazioni di rete (indirizzo IP, maschera di sottorete e gateway predefinito) non sono corrette, riavviare la telecamera e modificare le impostazioni di rete utilizzando l'"IP Setting Software" di Panasonic entro 20 minuti dal riavvio. In reti che non hanno un server DHCP, l'indirizzo IP della telecamera verrà configurato su "192.168.0.10" quando la telecamera viene riavviata tenendo premuto INITIAL SW sulla telecamera. Dopo l'inizializzazione della telecamera, accedere alla telecamera ed impostare nuovamente l'indirizzo IP. (Quando la telecamera viene inizializzata, tutte le impostazioni della telecamera precedentemente configurate sui menu di configurazione verranno inizializzate.) 	204

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
	<ul style="list-style-type: none"> È selezionato "554" per il numero della porta HTTP? Per il numero della porta HTTP, selezionare un numero di porta diverso dai seguenti numeri di porta utilizzati dalla telecamera. Numeri utilizzati dalla telecamera: 20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 443, 554, 995, 10669, 10670, 59000 - 61000 	135
	<ul style="list-style-type: none"> Lo stesso indirizzo IP è stato assegnato ad altri dispositivi? Esistono contraddizioni tra l'indirizzo e la sottorete della rete alla quale si desidera accedere? Se la telecamera ed il PC sono connessi nella stessa sottorete: L'indirizzo IP della telecamera e del PC sono impostati nella stessa sottorete? Oppure è selezionato "Utilizza un server proxy" per le impostazioni del browser web? Quando si accede ad una telecamera nella stessa sottorete, si consiglia di digitare l'indirizzo della telecamera nella casella "Non utilizzare il server proxy per gli indirizzi che iniziano per:". Se la telecamera ed il PC sono connessi in una sottorete diversa: L'indirizzo IP del gateway predefinito impostato per la telecamera è corretto? 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Il nome attualmente utilizzato per accedere alla telecamera è diverso dal nome registrato per il servizio "Viewnetcam.com"? Accedere nuovamente alla telecamera con il nome registrato. 	180
	<ul style="list-style-type: none"> È stato effettuato l'accesso a "http://" mentre si stava utilizzando la funzione HTTPS? Per utilizzare la funzione HTTPS, accedere a "https://". È inoltre necessario digitare il numero della porta. 	171
Impossibile accedere alla telecamera via Internet.	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni di rete della telecamera sono corrette? Impostare correttamente il gateway predefinito o l'indirizzo del server DNS. Per utilizzare il servizio DDNS, controllare che le impostazioni siano corrette. L'impostazione per "Gateway predefinito" sulla pagina "Rete" è configurata? Oppure, l'impostazione è corretta? Quando si comunica utilizzando IPv4: Configurare l'impostazione per "Gateway predefinito" di "Rete IPv4" sulla scheda [Rete] del menu di configurazione. 	132

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
	<ul style="list-style-type: none"> • L'impostazione di port forwarding è configurata per il router? Per attivare l'accesso alla telecamera via Internet, è necessario eseguire l'impostazione di port forwarding quando il router utilizzato non supporta la funzione UPnP. Far riferimento ai manuali forniti con il router per ulteriori informazioni. • La funzione UPnP del router è disattivata? Far riferimento ai manuali forniti con il router utilizzato per attivare la funzione UPnP. • È impostato il packet filtering (filtraggio dei pacchetti) per il router in modo da impedire l'accesso via Internet? Configurare le impostazioni del router utilizzato in modo da consentire l'accesso via Internet. Far riferimento ai manuali forniti con il router per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni. 	146
	<ul style="list-style-type: none"> • Si sta effettuando l'accesso alla telecamera utilizzando l'indirizzo locale (l'indirizzo IP utilizzato in una rete locale)? Quando si accede alla telecamera, utilizzare l'indirizzo globale (o l'URL registrato nel servizio DDNS) e il numero della porta della telecamera come indirizzo IP da utilizzare su Internet. 	133 134 178
<p>Impossibile accedere alla telecamera tramite l'URL del servizio "Viewnetcam.com".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'indirizzo globale della telecamera (o del router) è stato notificato al server del servizio "Viewnetcam.com"? Effettuare il login nella pagina "My Account" del sito web "Viewnetcam.com" (http://www.viewnetcam.com/) per controllare le informazioni della telecamera registrata. Se non è visualizzato l'indirizzo globale per l'indirizzo IP, accedere alla telecamera e registrare le informazioni dell'utente per il servizio "Viewnetcam.com" sulla scheda [Avanzato] della pagina "Rete" del menu di configurazione. Inoltre, controllare lo "Stato" di "Viewnetcam.com" (sulla scheda [Stato]) ed il registro di sistema (sulla scheda [Registro sistema]) della pagina "Manutenzione" del menu di configurazione. 	180 194

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
La finestra di autenticazione viene visualizzata ripetutamente.	<ul style="list-style-type: none"> Sono stati cambiati il nome dell'utente e la password? Durante l'accesso alla telecamera, quando sono stati cambiati il nome dell'utente e la password di un altro utente che sta effettuando il login nella telecamera su un altro browser web, la finestra di autenticazione verrà visualizzata ogni volta che viene cambiata o rinfrescata la schermata. È stata modificata l'impostazione [Autenticazione]? Se è stata modificata l'impostazione [Autenticazione], chiudere il browser web, quindi accedere nuovamente alla telecamera. 	-
Occorre tempo per visualizzare la schermata.	<ul style="list-style-type: none"> Si sta accedendo alla telecamera nella modalità HTTPS? In questa modalità, l'intervallo di rinfresco rallenta a causa del processo di decodifica. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Si sta accedendo ad un'altra telecamera nella stessa rete locale tramite un server proxy? Configurare il browser web in modo da non utilizzare il server proxy. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Due o più utenti stanno osservando le immagini della telecamera simultaneamente? Può occorrere tempo per visualizzare la schermata o l'intervallo di rinfresco può rallentare quando due o più utenti osservano simultaneamente le immagini della telecamera. 	-
Impossibile accedere alla telecamera da un telefono cellulare.	<ul style="list-style-type: none"> L'URL è corretto? Oppure, manca "/mobile" in fondo all'URL? Controllare se l'URL è inserito correttamente. Quando si accede alla telecamera da un telefono cellulare, è necessario digitare "/mobile" in fondo all'URL che viene utilizzato per l'accesso alla telecamera da un PC. 	22
	<ul style="list-style-type: none"> Il metodo crittografico SSL è diverso da quello della telecamera? Selezionare "HTTP" (Non selezionare "HTTPS") per "HTTPS" - "Collegamento" sulla pagina "Rete" - scheda [Avanzato] e accedere nuovamente alla telecamera. 	148
	<ul style="list-style-type: none"> È stato effettuato l'accesso a "http://" mentre si stava utilizzando la funzione HTTPS? Per utilizzare la funzione HTTPS, accedere a "https://". È inoltre necessario digitare il numero della porta. 	171

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Impossibile accedere alla telecamera da un terminale mobile.	<ul style="list-style-type: none"> L'URL è corretto? Oppure, manca "/cam" in fondo all'URL? Controllare se l'URL è inserito correttamente. Quando si accede alla telecamera da un terminale mobile, è necessario digitare "/cam" in fondo all'URL che viene utilizzato per l'accesso alla telecamera da un PC. 	25
	<ul style="list-style-type: none"> Il metodo crittografico SSL è diverso da quello della telecamera? Selezionare "HTTP" (Non selezionare "HTTPS") per "HTTPS" - "Collegamento" sulla pagina "Rete" - scheda [Avanzato] e accedere nuovamente alla telecamera. 	148
	<ul style="list-style-type: none"> È stato effettuato l'accesso a "http://" mentre si stava utilizzando la funzione HTTPS? Per utilizzare la funzione HTTPS, accedere a "https://". È inoltre necessario digitare il numero della porta. 	171
È stato visualizzato un errore di cookie mentre si eseguiva la registrazione dell'utente per "Viewnetcam.com".	<ul style="list-style-type: none"> Il browser web è configurato per consentire i cookie? Configurare il browser web per consentire i cookie. In Internet Explorer, da [Strumenti] selezionare [Opzioni Internet] e configurare l'impostazione dei cookie nella scheda [Privacy]. 	-
La registrazione al servizio "Viewnetcam.com" fallisce.	<ul style="list-style-type: none"> L'indirizzo e-mail registrato è corretto? Se non è stata ricevuta un'e-mail con il collegamento al sito web di "Viewnetcam.com", l'indirizzo e-mail registrato può non essere corretto. Visitare il sito web di "Viewnetcam.com" (http://www.viewnetcam.com/) per registrare l'indirizzo e-mail corretto. 	-
Non viene visualizzata alcuna immagine.	<ul style="list-style-type: none"> Il software visualizzatore è installato sul PC? Installare il software visualizzatore su un PC. 	4
	<ul style="list-style-type: none"> Il telefono cellulare utilizzato supporta la risoluzione 320×240 o 640×480? Oppure la dimensione dei dati di immagine è troppo grande per visualizzare le immagini sul telefono cellulare? Far riferimento ai manuali forniti con il telefono cellulare utilizzato per le limitazioni sulle dimensioni dei dati di immagine. 	-

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Non viene visualizzata alcuna immagine. / Vengono visualizzate immagini o voci del registro più vecchie.	<ul style="list-style-type: none"> Quando non è selezionato [All'apertura della pagina Web] per [Ricerca versioni più recenti delle pagine memorizzate:] nella sezione [File temporanei Internet], talvolta le immagini possono non essere visualizzate sulla pagina "In diretta". In questo caso, eseguire quanto segue. <ol style="list-style-type: none"> Selezionare [Opzioni Internet...] da [Strumenti] sulla barra del menu di Internet Explorer. Verrà visualizzata la finestra [Opzioni Internet]. Se si utilizza Internet Explorer 10, Internet Explorer 11: Cliccare il pulsante [Impostazioni] nella sezione [Cronologia esplorazioni] sulla scheda [Generale], quindi selezionare [All'apertura della pagina Web] per [Ricerca versioni più recenti delle pagine memorizzate:] nella scheda [File temporanei Internet] sulla finestra [Impostazioni dati siti Web]. Se si utilizza Internet Explorer 8, Internet Explorer 9: Cliccare il pulsante [Impostazioni] nella sezione [Cronologia esplorazioni] sulla scheda [Generale], quindi selezionare [All'apertura della pagina Web] per [Ricerca versioni più recenti delle pagine memorizzate:] nella sezione [File temporanei Internet] sulla finestra [Impostazioni file temporanei Internet e cronologia]. 	-
Le immagini sono visualizzate sfocate.	<ul style="list-style-type: none"> Si sono formati polvere o sporco sul vetro anteriore? Controllare se non si sono formati polvere o sporco sul vetro anteriore. Quando la mancanza di messa a fuoco è causata dallo spostamento della posizione della telecamera, eseguire il rinfresco della posizione per correggere la messa a fuoco. 	Informazioni importanti
Non è possibile regolare correttamente la messa a fuoco.	<ul style="list-style-type: none"> Si sono formati polvere o sporco sulla parte anteriore in vetro? Pulire la parte anteriore in vetro. 	Informazioni importanti
	<ul style="list-style-type: none"> È difficile mettere a fuoco i soggetti fotografici con la funzione di messa a fuoco automatica? Regolare manualmente la messa a fuoco. 	15
Non viene rinfrescata l'immagine.	<ul style="list-style-type: none"> A seconda della versione del proprio browser, si possono incontrare delle difficoltà nel rinfresco dell'immagine, etc. 	Informazioni importanti

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
	<ul style="list-style-type: none"> A seconda del traffico della rete oppure della concentrazione di accessi alla telecamera, si possono incontrare delle difficoltà nella visualizzazione dell'immagine della telecamera. Richiedere l'immagine della telecamera utilizzando il browser web, premendo ad esempio il tasto [F5], etc. 	-
Non viene visualizzata alcuna immagine (o viene visualizzata troppo scura).	<ul style="list-style-type: none"> L'impostazione della luminosità è impostata ad un livello appropriato? Cliccare il pulsante [Normale] di [Luminosità]. 	12
Le immagini vengono visualizzate scolorite.	<ul style="list-style-type: none"> L'impostazione della luminosità è impostata ad un livello appropriato? Cliccare il pulsante [Normale] di [Luminosità]. 	12
Appare sfarfallio sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> Se si verifica frequentemente sfarfallio, selezionare "Scena all'interno" per "Modalità di controllo della luce". 	68
La telecamera non si sposta con precisione nella posizione preselezionata.	<ul style="list-style-type: none"> Quando la posizione della telecamera viene spostata dalla posizione preselezionata dopo aver acceso la telecamera, eseguire la funzione di rinfresco della posizione dalla scheda [Riprist default] della pagina "Manutenzione". Quando è impostato "Rinfresco della posizione" per lo schedule creato, la posizione della telecamera verrà corretta periodicamente. 	186 198
	<ul style="list-style-type: none"> Qualche parte della telecamera è consumata? Quando la telecamera non si sposta nella posizione esatta frequentemente, le parti motrici possono essere consumate. Rivolgersi al rivenditore per l'assistenza. 	Informazioni importanti
La telecamera non si sposta automaticamente nella posizione precedente quando si accende la telecamera.	<ul style="list-style-type: none"> Se la telecamera si sposta sempre in una posizione specifica dopo l'accensione della telecamera, registrare quella posizione come posizione iniziale se opportuno. La telecamera si sposterà automaticamente nella posizione registrata utilizzando la funzione di ritorno automatico quando si accende la telecamera. 	60
Il movimento della telecamera cambia automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare le impostazioni per la funzione di ritorno automatico. 	60
L'audio non viene emesso da altri prodotti, quali un registratore su disco di rete o un pacchetto software per PC.	<ul style="list-style-type: none"> Alcuni dei prodotti, quali registratori su disco di rete o pacchetti software per PC, possono non supportare "G.711", "AAC-LC" o "AAC-LC (ALTA QUALITÀ)". Impostare il formato di codifica audio dei prodotti su "G.726 (32 kbps)". 	99
Il pulsante di indicazione del verificarsi dell'allarme sulla pagina "In diretta" non visualizza lo stato attuale in tempo reale.	<ul style="list-style-type: none"> Il software visualizzatore è installato sul PC? Confermare che il software visualizzatore "Network Camera View 4S" sia installato. 	4

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
	<ul style="list-style-type: none"> È selezionato "Tempo reale" per "Modalità di aggiornamento dello stato dell'allarme"? 	43
Non viene visualizzata nessuna immagine sulla pagina "In diretta".	<ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto [F5] sulla tastiera del PC o cliccare il pulsante [In diretta]. 	12
L'icona di collegamento della telecamera non viene visualizzata su "Rete" del PC.	<ul style="list-style-type: none"> È stato aggiunto il componente UPnP di Windows? Aggiungere il componente al PC utilizzato. 	146
Le immagini non vengono visualizzate o rinfrescate uniformemente.	<ul style="list-style-type: none"> Cancellare i file temporanei Internet come segue. <ol style="list-style-type: none"> Selezionare "Opzioni Internet..." da "Strumenti" sulla barra del menu di Internet Explorer. Verrà visualizzata la finestra "Opzioni Internet". Cliccare il pulsante [Elimina file...] nella sezione "File temporanei Internet" sulla scheda [Generale]. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> È possibile che la funzione di firewall del software antivirus stia filtrando la porta della telecamera. Escludere il numero della porta della telecamera dalla lista dei numeri delle porte che devono essere filtrate dal software antivirus. 	-
Non si accende nessun indicatore.	<ul style="list-style-type: none"> È selezionato "Off" per "Indicatore" sulla pagina "Base"? Selezionare "On" per "Indicatore". 	43
Non vengono visualizzate le immagini H.264.	<ul style="list-style-type: none"> Quando viene rimosso "Network Camera View 4S" da un PC sul quale sono installati sia il software visualizzatore "Network Camera View 3" sia "Network Camera View 4", le immagini H.264 possono non essere visualizzate. In questo caso, rimuovere "Network Camera View 3" dal PC, quindi installare "Network Camera View 4S". 	4

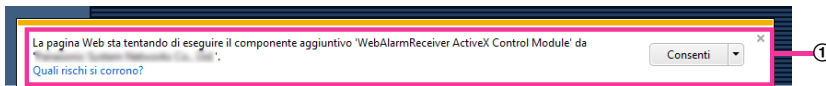
Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
<p>Quando si visualizzano immagini H.264 su due o più finestre del browser web, le immagini da due o più telecamere vengono visualizzate in sequenza su una singola finestra del browser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Questo può verificarsi a causa della combinazione dell'adattatore dello schermo e del driver. Quando ciò si verifica, innanzitutto aggiornare alla versione più recente il driver dell'adattatore dello schermo. Se l'aggiornamento del driver non risolve il problema, regolare l'accelerazione dell'hardware come segue. Quanto segue sono descrizioni per quando è installato Windows 7 sul PC utilizzato. Questa impostazione non può essere modificata a seconda dell'ambiente di rete. <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliccare con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare "Risoluzione dello schermo" dal menu a comparsa visualizzato. 2. Cliccare "Impostazioni avanzate". 3. Selezionare [Risoluzione dei problemi] e fare clic sul pulsante "Modifica impostazioni". 4. Se viene visualizzata la finestra di dialogo [Controllo account utente], fare clic su "Sì". Quando si è effettuato l'accesso come utente diverso da amministratore, inserire la password e fare clic su "Sì". Inserire un nome dell'utente come richiesto. 5. Spostare il dispositivo di scorrimento per "Accelerazione hardware" all'estrema sinistra verso "Nessuno", quindi fare clic su "OK". 	<p>-</p>
<p>Quando si fa clic sul pulsante Indietro del browser web, la schermata non viene visualizzata correttamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto [F5] sulla tastiera per aggiornare la visualizzazione. 	<p>-</p>
<p>È visibile un oggetto nero (tergicristallo) sulla pagina "In diretta".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fare clic sul pulsante [Esegui] di "Rinfresco della posizione" nella scheda [Riprist default] della pagina "Manutenzione". Eseguendo un aggiornamento della posizione, il tergicristallo tornerà nella sua posizione iniziale. Se eseguendo ripetutamente l'aggiornamento della posizione la situazione non migliora, può esserci un problema con il tergicristallo. Rivolgersi al rivenditore per l'assistenza. 	<p>-</p>

Barra delle informazioni

A seconda del sistema operativo installato sul PC, può verificarsi quanto segue. Attenersi alle istruzioni seguenti quando si verifica quanto segue. Applicando le soluzioni seguenti, è possibile non influire su altre applicazioni.

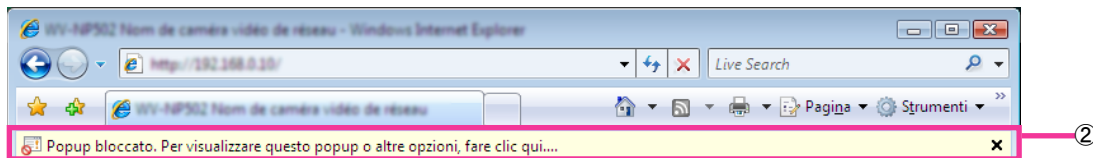
Quando si utilizza Internet Explorer 9, Internet Explorer 10 o Internet Explorer 11:

La “barra delle informazioni” (①) indicata nei seguenti sintomi e soluzioni verrà visualizzata subito sotto alla barra dell’indirizzo soltanto quando sono presenti informazioni da comunicare.



Se si utilizza Internet Explorer 8:

La “barra delle informazioni” (②) indicata nei seguenti sintomi e soluzioni verrà visualizzata subito sotto alla barra dell’indirizzo soltanto quando sono presenti informazioni da comunicare.



Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. “Popup bloccato. Per visualizzare questo popup o altre opzioni, fare clic qui.” (Internet Explorer 8)	<ul style="list-style-type: none"> Cliccare la barra delle informazioni e selezionare “Consenti sempre popup da questo sito...”. Verrà visualizzata la finestra di dialogo con il messaggio “Consentire popup da questo sito?”. Cliccare il pulsante [Sì]. 	-
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. “Internet Explorer ha bloccato un pop-up da ***.***.***.*** (Indirizzo IP).” (Internet Explorer 9, Internet Explorer 10 o Internet Explorer 11)	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare “Opzioni per il sito” → “Consenti sempre”. 	-
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. “Questa pagina web richiede l’esecuzione del seguente componente aggiuntivo: ‘WebVideo Module’ di ‘Panasonic Corporation’.” (Internet Explorer 9, Internet Explorer 10 o Internet Explorer 11)	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare [Consenti]. 	-

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. “Questo sito potrebbe richiedere il seguente controllo ActiveX: ‘nwc4Ssetup.exe’ da ‘Panasonic Corporation’. Fare clic qui per procedere con l’installazione...” (Internet Explorer 8)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cliccare la barra delle informazioni e selezionare “Installa controllo ActiveX...”. Verrà visualizzata la finestra “Avviso di protezione”. Cliccare il pulsante [Installa] sulla finestra “Avviso di protezione” visualizzata. 	<p>-</p>
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. “Questa pagina web richiede l’installazione del seguente componente aggiuntivo: ‘nwc4Ssetup.exe’ di ‘Panasonic Corporation’.” (Internet Explorer 9, Internet Explorer 10 o Internet Explorer 11)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare [Installa]. Verrà visualizzata la finestra “Avviso di protezione”. Cliccare il pulsante [Installa] sulla finestra “Avviso di protezione” visualizzata. 	<p>-</p>
<p>Una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualizzata sulla finestra a comparsa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cliccare “Opzioni Internet...” sotto “Strumenti” sulla barra del menu di Internet Explorer, quindi cliccare la scheda [Sicurezza]. Cliccare “Internet” nella sezione “Selezionare l’area di cui visualizzare o modificare le impostazioni.”. Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...] per aprire la finestra “Impostazioni protezione”. Sotto “Varie”, selezionare “Abilita” per “Consenti finestre aperte da script senza limitazioni di dimensione o posizione”. Cliccare il pulsante [OK]. Quando viene visualizzata la finestra di avvertimento, cliccare il pulsante [Sì]. 	<p>-</p>

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Le immagini non si adattano alle cornici.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si seleziona “120 DPI” o superiore per “Impostazione DPI”, possono non essere visualizzate correttamente. Se si usa Windows 10: Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop, fare clic su “Impostazioni schermo”, quindi spostare il cursore di “Cambiare le dimensioni di testo, app e altri elementi” su “100% (scelta consigliata)”. Selezionare “Orizzontale” per “Orientamento”. Se si usa Windows 8.1: Cliccare con il pulsante destro del mouse sul desktop, cliccare “Risoluzione dello schermo” → “Ingrandimento o riduzione delle dimensioni del testo e di altri elementi”, quindi spostare il dispositivo di scorrimento di “Modificare le dimensioni di tutti gli elementi” su “Piccolo” in modo che lo schermo passi alla dimensione consigliata. Se si usa Windows 8/Windows 7: Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop, cliccare “Risoluzione dello schermo” → “Ingrandimento o riduzione delle dimensioni del testo e di altri elementi”, quindi selezionare “Piccolo-100%(impostazione predefinita)”. 	-

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

PGQP2245XA N0916-2109