

VIDEOTREND



VIDEOCITOFONI ESTERNI
VTO1210A-X / VTO1210C-X
VTO1210B-XB / VTO1210B-XW

VIDEOCITOFONI ESTERNI

VTO1210A-X

VTO1210C-X

VTO1210B-XB

VTO1210B-XW

Manuale d'installazione e uso

Rev. 1.0

Precauzioni importanti e avvertenze

Si prega di leggere le seguenti norme di sicurezza e le avvertenze prima di utilizzare il prodotto, al fine di evitare danni e perdite.

Nota:

Non esporre il dispositivo a nerofumo, vapore o polvere. In caso contrario, potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Non installare il dispositivo esposto alla luce solare o ad alta temperatura.

L'aumento di temperatura può provocare un incendio.

Non esporre il dispositivo di ambiente umido.

In caso contrario, potrebbe provocare un incendio.

Il dispositivo deve essere installato su una superficie solida e piatta, al fine di garantire la sicurezza sotto carico e terremoto.

In caso contrario, potrebbe causare la caduta e la rottura.

Non posizionare il dispositivo su tappeti o superfici tessili.

Non ostruire la presa d'aria del dispositivo.

In caso contrario, la temperatura del dispositivo potrebbe aumentare causando incendi.

Non collocare alcun oggetto sul dispositivo.

Non smontare il dispositivo senza un'istruzione professionale.

Avviso:

Si prega di utilizzare le batterie correttamente per evitare incendi, esplosioni e altri pericoli.

Si prega di sostituire la batteria usata con una batteria dello stesso tipo.

Non utilizzare una linea di alimentazione diversa da quella specificata.

Si prega di usarlo correttamente. In caso contrario, può causare incendi o scosse elettriche.

Avviso particolare

Questo manuale è solo di riferimento.

Tutti i disegni e i software sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Eventuali incertezze o controversie, fare riferimento alla spiegazione finale.

Si prega di visitare il nostro sito per maggiori informazioni.

1 Panoramica del prodotto

1.1 Elenco dei modelli

Questo manuale è stato concepito per più modelli, si prega di leggere e controllare con attenzione il modello scelto e le sue funzioni.

Modello	Materiale	Colore	sblocco tramite scheda IC	Tastiera	Modulo di controllo
VTO1210A-X	Metallo	Grigio metallizzato	Supportato	Tastiera numerica	Integrato
VTO1210C-X	Metallo	Grigio metallizzato	Supportato	Tastiera numerica	Integrato
VTO1210B-XB	ABS ignifugo	Nero	Supportato	Tastiera touch	Integrato
VTO1210B-XW	ABS ignifugo	Bianco	Supportato	Tastiera touch	Integrato

1.2 Struttura

1.2.1 VTO1210A-X

1.2.1.1 Pannello frontale

Collegare l'alimentazione, all'avvio attendere 1 minuto l'accensione dello schermo. Il sistema entra nel menù di lavoro, vedi Figura 1-1 VTO1210A-X.

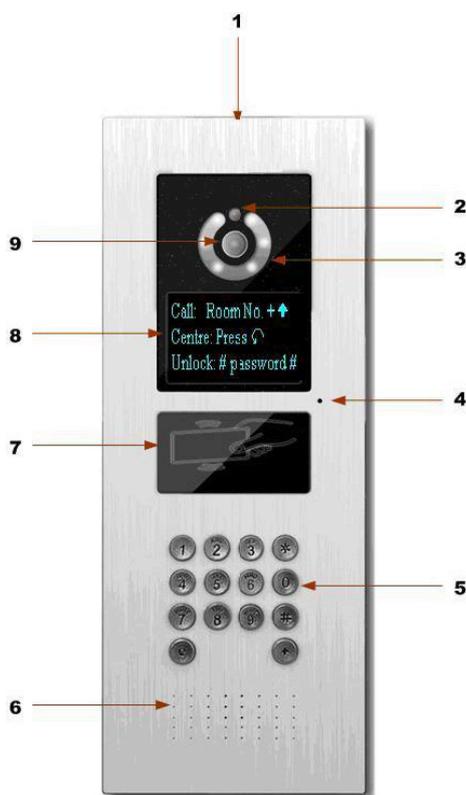


Figura 1- 1 VTO1210A-X

Si prega di consultare la seguente scheda per informazioni dettagliate.

No.	Nome	Funzione
1	Logo	Logo personalizzato.
2	Sensore	È in grado di rilevare la luce ambientale. Si tratta di una compensazione luce.

3	Compensazione luce	È in grado di compensare la luce della fotocamera negli ambienti di illuminazione bassa.
4	Microfono	Ingresso audio.
5	Tastiera	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Tasto. <ol style="list-style-type: none"> a) Funzione Backspace. Annulla l'operazione precedente. b) Riagganciare. Serve per terminare la chiamata. 2. Tasti numerici. Premere i tasti numerici da 0 a 9. 3. # Quando si utilizza la password per aprire la porta. Premere questo tasto una volta per iniziare. Dopo aver inserito la password, premerlo nuovamente per completare l'operazione. 4. * Tasto di chiamata. Dopo aver inserito il numero dell'interno, premere per iniziare la chiamata. 5. @ Tasto chiamata portineria. Premere per chiamare direttamente la portineria.
6	Altoparlante	Uscita audio.
7	Zona tessera	Utilizzare la scheda per aprire la porta.
8	LCD	<p>Qui è possibile visualizzare le informazioni, data, ora, ecc.</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1."Call: Room No. + ↑". Si prega di inserire il numero dell'interno e poi premere il tasto * per comporre; 2."Call Center: Premere il tasto @". Si prega di premere il pulsante @ per chiamare la portineria. 3."Password: # + password + #". Se si vuole aprire la porta tramite la password, premere il tasto # e poi inserire il numero dell' interno e la password. Premere il tasto # per confermare.
9	Camera	Controllo visivo della porta.

1.2.1.2 Pannello posteriore

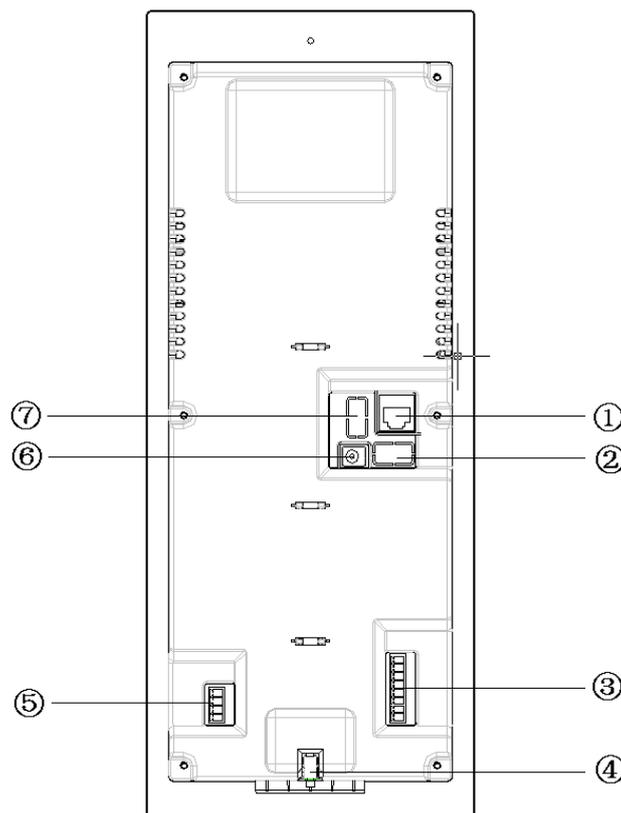


Figure 1- 2 VTO1210-A-X

Si prega di consultare la seguente scheda per informazioni dettagliate.

No.	Nome Porta	Funzione																																
1	Porta di rete	Collegare alla porta RJ45.																																
2	Controllo accesso porta di entrata	<p>Collegato al sensore della porta. segnala la porta aperta o chiusa.</p> <table border="1"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																								
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND																															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																															
3	Porta del segnale analogico (Solo VTO1210A-X)	<p>Collegare al segnale analogico.</p> <table border="1"> <tr><td>CAN-H</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>CAN-L</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>NA</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>NA</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Audio +</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Audio -</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Video +</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Video +</td><td><input type="radio"/></td></tr> </table> <p>Corrisponde a</p> <table border="1"> <tr><td>White-blue</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Blue</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>NA</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>NA</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>White-green</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Green</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>White-brown</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Brown</td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	CAN-H	<input type="radio"/>	CAN-L	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	Audio +	<input type="radio"/>	Audio -	<input type="radio"/>	Video +	<input type="radio"/>	Video +	<input type="radio"/>	White-blue	<input type="radio"/>	Blue	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	White-green	<input type="radio"/>	Green	<input type="radio"/>	White-brown	<input type="radio"/>	Brown	<input type="radio"/>
CAN-H	<input type="radio"/>																																	
CAN-L	<input type="radio"/>																																	
NA	<input type="radio"/>																																	
NA	<input type="radio"/>																																	
Audio +	<input type="radio"/>																																	
Audio -	<input type="radio"/>																																	
Video +	<input type="radio"/>																																	
Video +	<input type="radio"/>																																	
White-blue	<input type="radio"/>																																	
Blue	<input type="radio"/>																																	
NA	<input type="radio"/>																																	
NA	<input type="radio"/>																																	
White-green	<input type="radio"/>																																	
Green	<input type="radio"/>																																	
White-brown	<input type="radio"/>																																	
Brown	<input type="radio"/>																																	
4	Pulsante di allarme antivandalo	Può generare un allarme quando c'è un atto di vandalismo.																																
5	Porta RS422 (riservata)	<p>Connessione a RS422 o RS485. Dispositivo di comunicazione.</p> <table border="1"> <tr><td><input type="radio"/></td><td>RS485-B</td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td>RS485-A</td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td>NA</td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td>NA</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">o</p> <table border="1"> <tr><td><input type="radio"/></td><td>Rs422-Rx-B1</td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td>Rs422-Rx-B2</td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td>Rs422-Tx-A1</td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td>Rs422-Tx-A2</td></tr> </table>	<input type="radio"/>	RS485-B	<input type="radio"/>	RS485-A	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B1	<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B2	<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A1	<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A2																
<input type="radio"/>	RS485-B																																	
<input type="radio"/>	RS485-A																																	
<input type="radio"/>	NA																																	
<input type="radio"/>	NA																																	
<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B1																																	
<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B2																																	
<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A1																																	
<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A2																																	
6	Porta di alimentazione	Collegare a 12V DC.																																

7	Controllo di Accesso porta di uscita	Controllo NO/NC della serratura della porta.	
		<input type="radio"/>	NO
		<input type="radio"/>	NC
		<input type="radio"/>	Public
		<input type="radio"/>	GND

1.2.2 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W)

1.2.2.1 Pannello frontale

Collegare l'alimentazione, all'avvio, attendere 1 minuto l'accensione dello schermo. Il sistema entra nel menù di lavoro, vedi Figura 1-3 VTO1210B(W) -X/VTO1220-B(W).

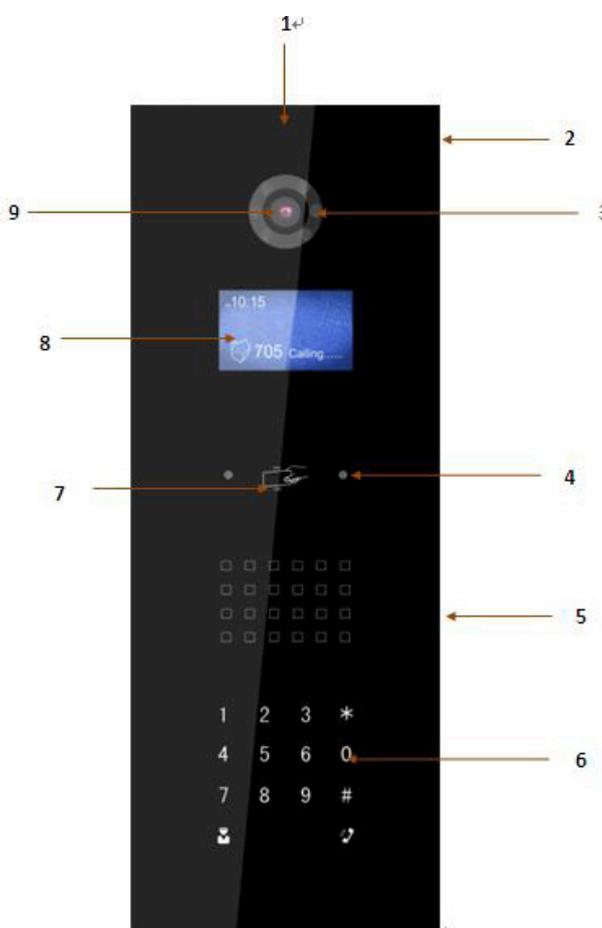


Figura 1- 3 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W)

Si prega di consultare la seguente scheda per informazioni dettagliate.

No.	Nome	Funzione
1	Logo	Logo personalizzato.
2	Microfono	Ingresso audio.
3	Compensazione luce	È in grado di compensare la luce della fotocamera negli ambienti di illuminazione bassa.
4	Sensore di approssimità	È in grado di rilevare l'avvicinarsi di una persona.
5	Altoparlante	Uscita audio.

6	Tastiera	<p>1. * Tasto.</p> <p>a) Funzione Backspace. Annulla l'operazione precedente.</p> <p>b) Riagganciare. Serve per terminare la chiamata.</p> <p>2. Tasti numerici. Premere i tasti numerici da 0 a 9.</p> <p>3. # Quando si utilizza la password per aprire la porta.</p> <p>Premere questo tasto una volta per iniziare. Dopo aver inserito la password, premerlo nuovamente per completare l'operazione.</p> <p>4. ☎ Tasto di chiamata. Dopo aver inserito il numero dell'interno, premere per iniziare la chiamata.</p> <p>5. 📞 Tasto chiamata portineria. Premere per chiamare direttamente la portineria.</p>
7	Zona tessera	Utilizzare la scheda per aprire la porta.
8	LCD	<p>Qui è possibile visualizzare le informazioni, data, ora, ecc.</p> <p>Nota:</p> <p>1."Call: Room No. + ☎". Si prega di inserire il numero dell'interno e poi premere il tasto ☎ per comporre;</p> <p>2."Call Center: Premere il tasto 📞 ". Si prega di premere il pulsante 📞 per chiamare la portineria.</p> <p>3."Password: # + password + # ". Se si vuole aprire la porta tramite la password, premere il tasto # e poi inserire il numero dell'interno e la password.</p> <p>Premere il tasto # per confermare.</p>
9	Camera	Controllo visivo della porta.

1.2.2.2 Pannello posteriore

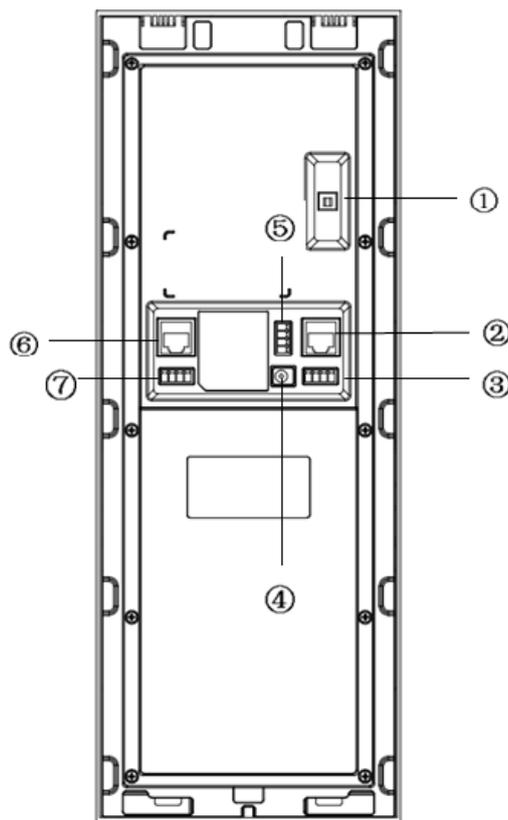


Figura 1 - 4 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W)

Si prega di consultare la seguente scheda per informazioni dettagliate.

No.	Nome Porta	Funzione
1	Pulsante di allarme antivandalo	Può generare un allarme quando c'è un atto di vandalismo.
2	Porta di rete	Collegare alla porta RJ45.

3	Controllo accesso porta di entrata	Collegare al segnale del sensore della porta. segnala la porta aperta o chiusa. <table border="1"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	○	○	○	○								
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND															
○	○	○	○															
4	Porta di alimentazione	Collegare a 12V DC.																
5	Controllo di Accesso porta di uscita	Controllo NO/NC della serratura della porta. <table border="1"> <tr> <td>○</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>Public</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>GND</td> </tr> </table>	○	NO	○	NC	○	Public	○	GND								
○	NO																	
○	NC																	
○	Public																	
○	GND																	
6	Porta del segnale analogico.	Collegare al segnale analogico.																
7	Porta RS485	Connessione a RS422 o RS485. Dispositivo di comunicazione. <table border="1"> <tr> <td>Rs485-B</td> <td>Rs485-A</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> o <table border="1"> <tr> <td>Rs422-Rx-B1</td> <td>Rs422-Rx-B2</td> <td>Rs422-Tx-A1</td> <td>Rs422-Tx-A2</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	Rs485-B	Rs485-A	NA	NA	○	○	○	○	Rs422-Rx-B1	Rs422-Rx-B2	Rs422-Tx-A1	Rs422-Tx-A2	○	○	○	○
Rs485-B	Rs485-A	NA	NA															
○	○	○	○															
Rs422-Rx-B1	Rs422-Rx-B2	Rs422-Tx-A1	Rs422-Tx-A2															
○	○	○	○															

1.3 VTO1210C-X

1.3.1.1 Pannello frontale

Collegare l'alimentazione, all'avvio, attendere 1 minuto l'accensione dello schermo. Il sistema entra nel menù di lavoro, vedi Figura 1- 5 VTO1210C-X..



Figura 1 - 5 VTO1210C-X

Si prega di consultare la seguente scheda per informazioni dettagliate.

No.	Nome	Funzione
1	Logo	Logo personalizzato.
2	Microfono	Ingresso audio.
3	Compensazione luce	È in grado di compensare la luce della fotocamera negli ambienti di illuminazione bassa.
4	Altoparlante	Uscita audio.
5	Tastiera	<p>1. * Tasto. a) Funzione Backspace. Annulla l'operazione precedente. b) Riagganciare. Serve per terminare la chiamata.</p> <p>2. Tasti numerici. Premere i tasti numerici da 0 a 9.</p> <p>3. # Quando si utilizza la password per aprire la porta. Premere questo tasto una volta per iniziare. Dopo aver inserito la password, premerlo nuovamente per completare l'operazione.</p> <p>4. ☎ Tasto di chiamata. Dopo aver inserito il numero dell'interno, premere per iniziare la chiamata.</p> <p>5. 📞 Tasto chiamata portineria. Premere per chiamare direttamente la portineria.</p> <p>6. Tasti ^ v: In rubrica contatti, premere i pulsanti per scorrere verso l'alto e verso il basso. Essi possono essere personalizzati per funzioni speciali.</p>
6	Zona tessera	Utilizzare la scheda per aprire la porta.
7	LCD	<p>Qui è possibile visualizzare le informazioni, data, ora, ecc.</p> <p>Nota:</p> <p>1."Call: Room No. + ☎". Si prega di inserire il numero dell'interno e poi premere il tasto ☎ per comporre;</p> <p>2."Call Center: Premere il tasto 📞 ". Si prega di premere il pulsante 📞 per chiamare la portineria.</p> <p>3."Password: # + password + # ". Se si vuole aprire la porta tramite la password, premere il tasto # e poi inserire il numero della camera e la password. Premere il tasto # per confermare.</p>
8	Camera	Controllo visivo della porta.

1.3.1.2 Pannello posteriore

Il pannello posteriore del VTO1210C-X è lo stesso del VTO1210B (W)-X / VTO1220B (W).
Fare quindi riferimento allo schema 1.2.2.2.

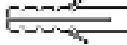
2 Installare il VTO

L'installazione del VTO comprende: installazione, installazione della scatola incassata nel muro, installazione a parete (con scatola / senza scatola), installazione indipendente.

Questo capitolo comprende i modelli VTO1210A-X, VTO1210B (W)-X, VTO1220B (W) e VTO1210C-X.

2.1 VTO1210A-X

2.1.1 Viti

Nome componente		Illustrazione	Quantità
ST3×18 Viti autofilettanti con testa a croce - lega bianca	Vite A		6
M3×16 Viti cilindriche con scanalatura trasversale - zinco nero	Vite B		1
Tassello di espansione Bianco $\varnothing 6 \times 30$ mm			6

2.1.2 Installazione

Fase 1. Fissare la scatola metallica sulla parete con le viti A.

Fase 2. Fissare il dispositivo alla scatola metallica con le viti B.

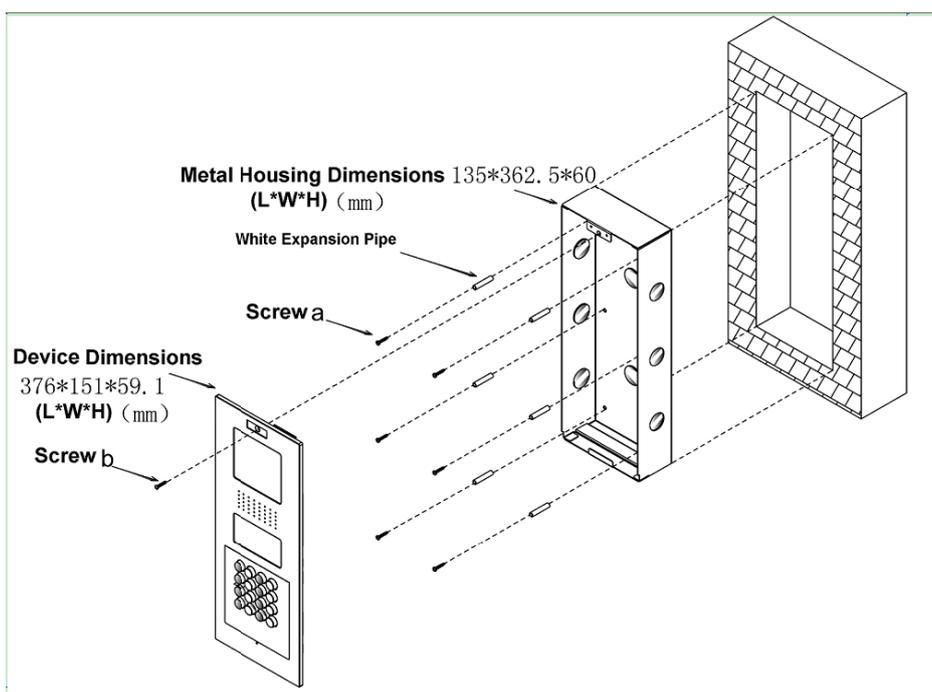


Figura 2- 1

2.1.3 Cablaggio

Fare riferimento allo schema 1.2.1.2.

2.2 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W)

2.2.1 Viti

Nome componente		Illustrazione	Quantità
ST3×18 Viti autofilettanti con testa a croce - lega bianca	Vite A		10
M3×16 Viti cilindriche con scanalatura trasversale - zinco nero	Vite B		1

2.2.2 Installazione

Fase 1. Incassare la scatola di plastica nella parete.

Fase 2. Fissare la staffa sulla scatola con le viti A.

Fase 3. Fissare il dispositivo alla staffa con le viti B.

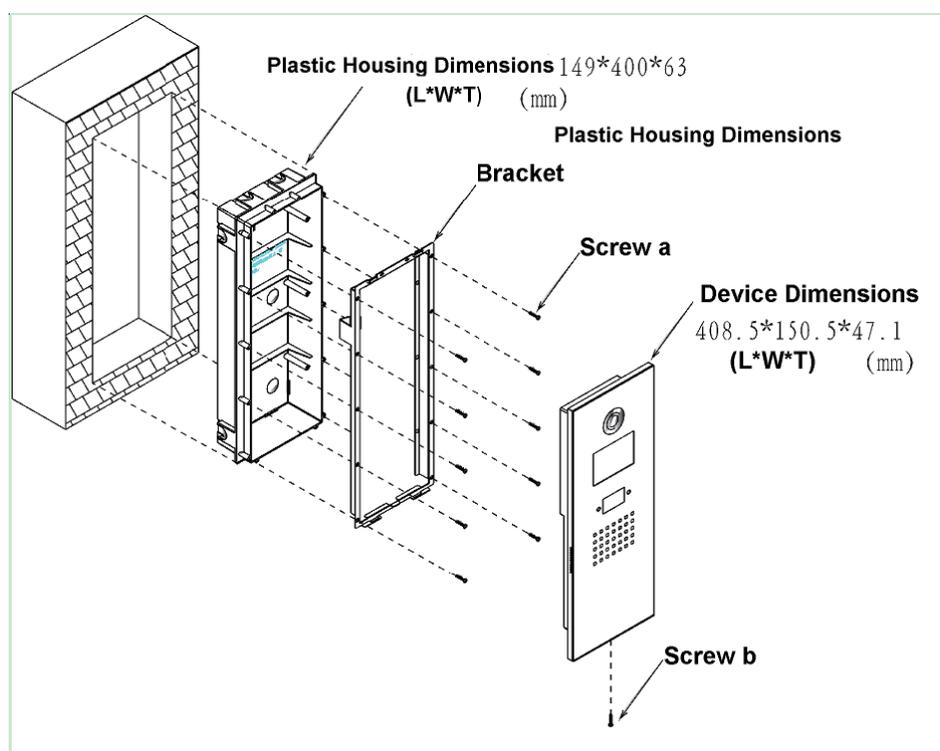


Figura 2- 2

2.2.3 Cablaggio

Fare riferimento allo schema 1.2.2.2.

2.3 VTO1210C-X

2.3.1 Viti

Nome componente	Illustrazione	Quantità
M4x 40 viti in acciaio inossidabile con testa svasata piatta con foro esagonale		4

2.3.2 Installazione

Fase 1. Incassare la scatola di plastica nella parete.

Fase 2. Fissare il dispositivo alla scatola con le viti.

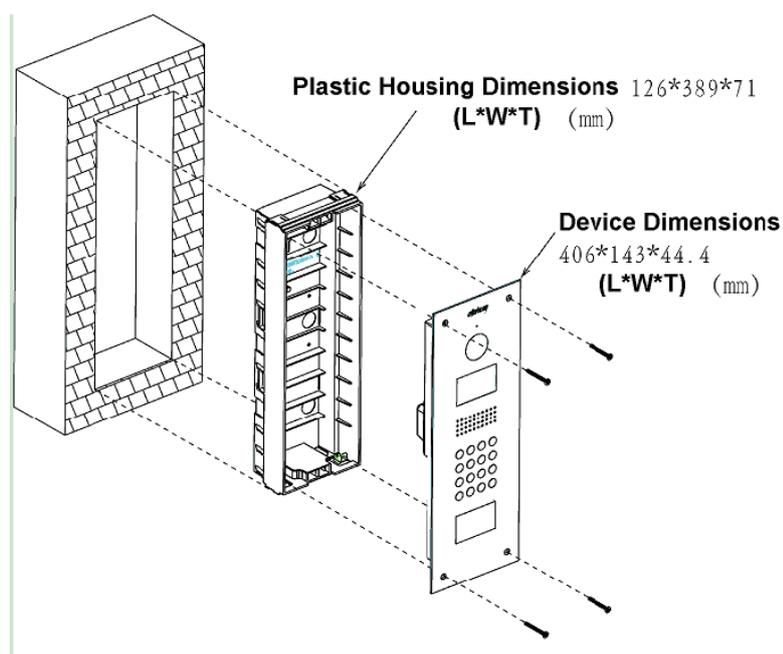


Figura 2- 3

2.2.3 Cablaggio

Fare riferimento allo schema 1.2.3.2.

3 Messa a punto del VTO

Il VTO può avere sia il sistema digitale sia il sistema analogico. Si prega di leggere i seguenti contenuti prima di installare il sistema. Di seguito viene preso il VTO1220A come esempio.

3.1 Sistema Digitale

3.1.1 Sistema

Vedere la Figura 3- 1 sistema digitale.

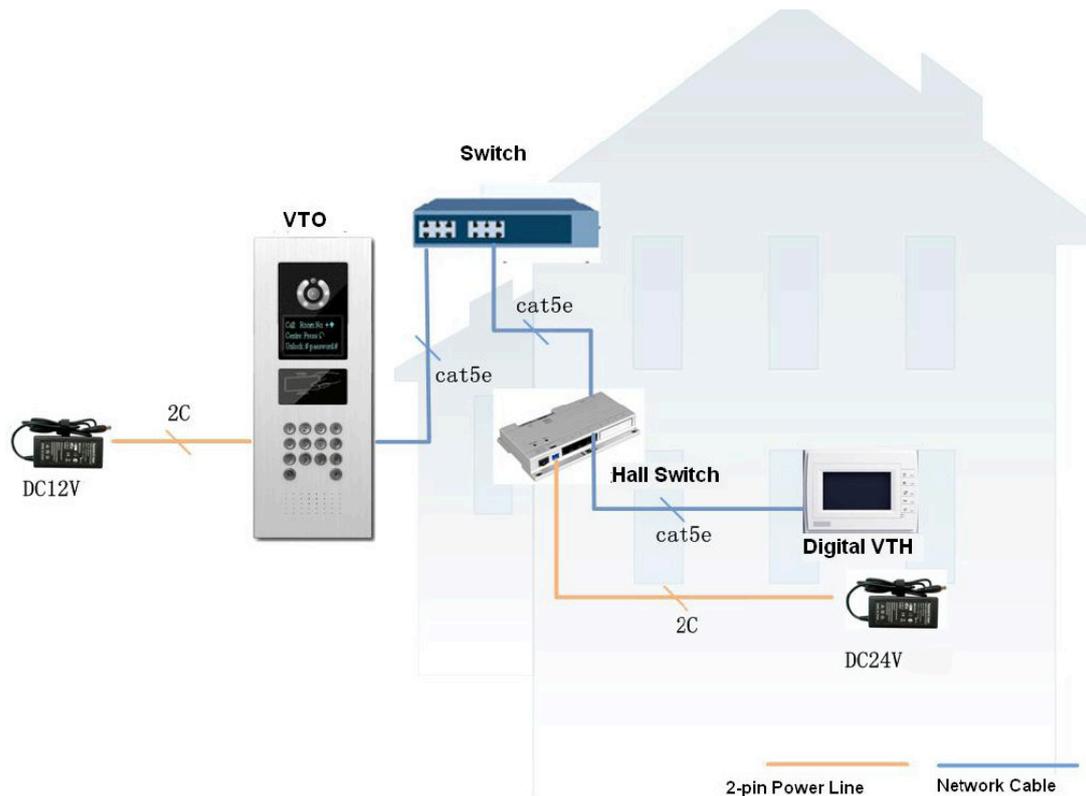


Figura 3- 1 sistema digitale.

Nota:

La porta del VTO (la doppia porta del VTO si riferisce alla Figura 1-4.) si collega alla porta d'ingresso dello switch. Tra le porte dello switch 1-6, selezionare una qualsiasi porta per collegare il VTH e consentirne l'alimentazione.

3.1.2 Configurare il VTO

Per configurare le informazioni del VTO, assicurarsi che ci sia comunicazione tra la portineria, il VTO e il VTH.

Nota: Accedere alla configurazione del VTO tramite l'interfaccia WEB, e assicurarsi che il PC e il VTO siano connessi a Internet alla stessa rete.

Fase 1. Accesso WEB.

Via PC remoto accedere al VTO. In Internet Explorer, inserire l'indirizzo IP del VTO ed entrare nella pagina Web di accesso al VTO. È necessario il nome utente e la password di ingresso per accedere al menù principale WEB. Fare clic su login.

Nome utente predefinito: admin

Password predefinita: admin.

Fase 2. Impostare le informazioni del dispositivo.

a) Selezionare Config Sistema> Config locale.

b) Impostare il tipo di sistema su digitale (TCP / IP), il formato video è WVGA, impostare la frequenza fotogrammi in base all' ambiente. Fare clic su OK. Vedere la Figura 3- 2.

The screenshot shows the 'Config. Sistema' web interface with the 'Config. Locale' tab selected. The interface is divided into two columns of settings. The left column includes: Ammontare piani unità (30), Tipo Sistema (Tcp/IP), Formato Video (WVGA), Frame Rate (25), Tipo password sblocco (Password uniforme), Nuova Password, Password Progetto, Intervallo risposta apertura (15), Tempo apertura (2), IP FTP (10 . 36 . 45 . 136), Utente FTP (test), and Password minaccia. The right column includes: Interni per ogni piano (8), Tipo dispositivo (Posto Esterno), Giorno reboot (Martedì), Info versione (2014-07-28 V1.000.0.0), Vecchia Password, Conferma, Protocollo controllo ascensore (Protocollo Dahua), Durata controllo (30), sensore porta (prima di chiudere), Password Carta, Porta FTP (21), and PSW FTP (*****). There are also checkboxes for 'Crea Interno' and 'Abilita controllo ascensore', and a checkbox for 'Controlla sensore porta'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Refresh', and 'Default config.'.

Figura 3 - 2

Fase 3. Impostazione LAN.

a) Nella schermata selezionare Sistema Config> LAN Config, e accedere al menù LAN Config.

b) La configurazione di default è in grado di garantire il collegamento del VTO e del VTH.

Vedere la Figura 3- 3.

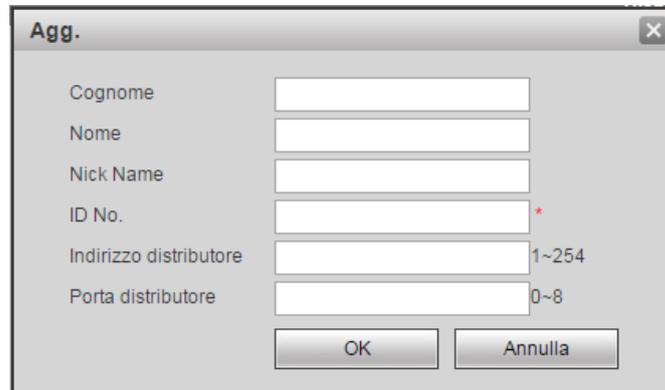
The screenshot shows the 'Config. Sistema' web interface with the 'Config. LAN' tab selected. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Config. Locale', 'Config. LAN', 'Manager Posti Interni', etc. The main area contains the following settings: 'Chiam. gruppo' (checked), 'Area No.' (330103), 'Numero sezione.' (01), 'No. Costruzione' (01), 'No. Unità costruzione' (1), 'VTO No.' (6901), 'Registra all' MGT Centre' (checked), 'Indirizzo IP MGT Centre' (10 . 22 . 5 . 254), 'Porta MGT No.' (12801), and a 'Setup IP VTO' button. There is a checkbox for 'Area LAN' and a red warning message: 'Attenzione: la modifica delle impostazioni sovrastanti renderà necessario un reboot.' At the bottom, there are buttons for 'Default', 'Refresh', and 'OK'.

Figura 3 - 3

Fase 4. Aggiungere il VTH.

- a) Nella schermata, selezionare Config. Sistema > Manager Posti Interni > Manager Posti Interni.
- b) Fare clic su Agg. per aggiungere il VTH.
- c) Fare clic su OK.

Vedere la Figura 3- 4.



The image shows a dialog box titled "Agg." with a close button in the top right corner. It contains six input fields: "Cognome", "Nome", "Nick Name", "ID No.", "Indirizzo distributore", and "Porta distributore". The "ID No." field has a red asterisk to its right. To the right of the "Indirizzo distributore" field is the text "1-254", and to the right of the "Porta distributore" field is "0-8". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Annulla".

Figura 3 - 4

Nota:

Se si desidera aggiungere altri interni, è possibile modificare il piano di unità e salire di un livello e nella fase 2 aggiungere il numero degli interni.

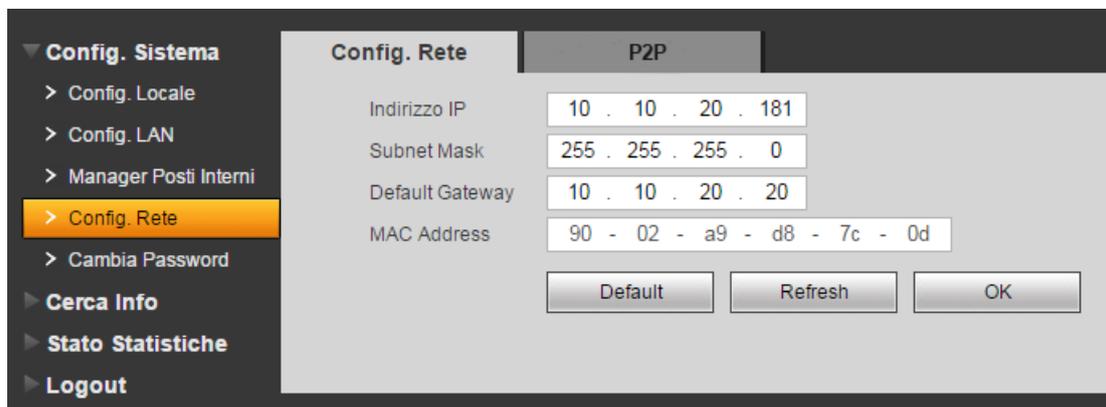
I parametri con l' asterisco sono obbligatori.

Fase 5. Impostare le informazioni di rete.

a) nella pagina selezionare Config. sistema > Config Rete.

b) Inserire del VTO, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito.

A seguire la pagina WEB si riavvierà e passerà alla nuova pagina di configurazione. Vedere la Figura 3- 5.



The image shows a web interface for network configuration. On the left is a sidebar menu with the following items: "Config. Sistema", "Config. Locale", "Config. LAN", "Manager Posti Interni", "Config. Rete" (highlighted in orange), "Cambia Password", "Cerca Info", "Stato Statistiche", and "Logout". The main content area is titled "Config. Rete" and "P2P". It contains four input fields: "Indirizzo IP" with the value "10 . 10 . 20 . 181", "Subnet Mask" with "255 . 255 . 255 . 0", "Default Gateway" with "10 . 10 . 20 . 20", and "MAC Address" with "90 - 02 - a9 - d8 - 7c - 0d". At the bottom of the main area are three buttons: "Default", "Refresh", and "OK".

Figura 3 - 5

3.1.3 VTH Digitale

Entrare nelle impostazioni di installazione del progetto nel sistema del VTH, introdurre la password del progetto "002236". In configurazione VTO inserire il numero di interni. In configurazione rete inserire l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito ecc.

Nel terminale di rete, inserire l'IP del VTO, attivare e fare clic su OK.

Nota:

Si prega di fare riferimento al manuale utente relativo al VTH.

3.1.4 Risultato del test

- Sul VTH, premere il pulsante del monitor e controllare il video VTH.
- Sul VTO, premere il numero dell'interno +  per chiamare il corrispettivo VTH.

4 Funzioni di base

4.1 Chiamata

In modalità standby (Figura 1-1, Figura 1-2), premere il tasto  o , il VTO chiamerà la portineria.

Durante tutto il processo, è possibile premere il pulsante  o  per terminare la chiamata e tornare alla modalità standby. In stato di standby, inserire il numero dell'interno o premere  o  per selezionare il numero dell'interno. In rubrica premere  o  per chiamare il VTH.

La videochiamata inizia quando il VTH accetta la chiamata. Durante tutto il processo, è possibile premere il pulsante  o  per terminare la chiamata e tornare alla modalità standby.

4.2 Modificare la configurazione locale

4.2.1 Immettere nel menù le impostazioni del progetto

In modalità standby, premere  o , inserire la password 888888 e quindi premere  o  per entrare nel menù di configurazione. Selezionare su/giù con i tasti 2 e 8, premere  o  per entrare nel sotto-menù.

4.2.2 Modificare l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito

Nelle impostazioni del progetto, nel menù di configurazione IP, selezionare su / giù / sinistra / destra con i tasti 2,8,4,6, premere  o  per entrare / uscire dallo stato di modifica IP.

Al termine, premere  o  per uscire dal menù di modifica.

4.2.3 Modifica configurazione volume

Nel menù del volume, regolare il volume tramite tasto 4 e 6. Al termine, premere  o  per uscire dal menù di modifica.

4.3 Acquisizione tessera

Nell'interfaccia di acquisizione tessere, è possibile selezionare l'acquisizione di nuove tessere tramite tessera

master o password con i tasti 2 e 8. Premendo il tasto **Ⓢ** o ***** si entra nel sotto-menù.

Acquisizione con tessera master: Dal menù di apprendimento con tessera master, inserire il numero della stanza su cui deve essere autorizzata la tessera ed avvicinarla al lettore. Dopo che viene dato il messaggio di tessera acquisita premere il tasto **Ⓢ** o ***** per uscire.

Acquisizione con password: Per accedere al menù di apprendimento con password inserire la password 002236 e premere il tasto **Ⓢ** o **#** quindi inserire il numero della stanza su cui deve essere autorizzata la tessera ed avvicinarla al lettore. Dopo che viene dato il messaggio di tessera acquisita premere il tasto **Ⓢ** o ***** per uscire.

4.4 Funzione password

4.4.1 Aprire dal VTH e dalla portineria

In fase di chiamata, conversazione e stati di monitoraggio, la portineria o il VTH possono aprire la porta dal dispositivo in remoto. Il sistema ritorna in standby dopo che si riattacca la chiamata.

4.4.2 Aprire da locale

Password Uniforme: Nel menù di attesa, premere **Ⓢ** o **#**, poi inserire la password di default: 123456, e premere **Ⓢ** o **#** per aprire.

La password di default può essere modificata nel menù di gestione A & C.

Password Automatica: Nel menù di attesa, premere **Ⓢ** o **#**, inserire il numero a 4 cifre dell'interno più la password di default: 123456, e premere **Ⓢ** o **#** per aprire.

Ad esempio, per sbloccare la camera 101, si deve inserire: # 0101123456 #.

La password di default può essere modificata nel menù di gestione A & C.

4.4.3 Aprire con la tessera

La porta si apre dopo la lettura della tessera e la carta ha superato la verifica dello stato e di autenticazione.

4.5 Funzione Web del VTO

4.5.1 Connessione Web

Accedere al VTO dal PC, inserire l'indirizzo IP del VDP in explorer per accedere alla pagina web.

Inserire Nome utente, admin e password (admin/admin), quindi è possibile entrare nella propria pagina web dove è possibile configurare il VTO.

Si prega di fare riferimento per i dettagli al seguente capitolo.

5 Funzioni Web

5.1 Login

In Internet Explorer, inserire l'indirizzo IP del VTO come in Figura 5- 1.

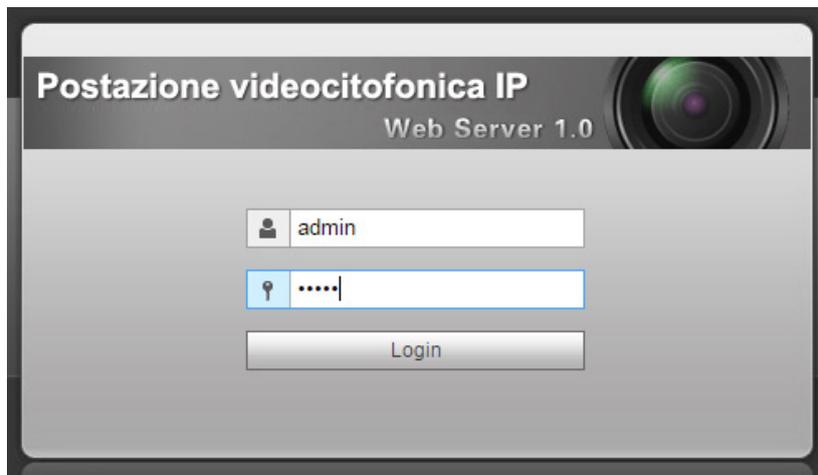


Figura 5 - 1

È necessario il nome utente e la password di ingresso per accedere al menù principale del WEB.

Nome utente predefinito: admin

Password predefinita: admin.

Dopo aver effettuato il login, si vedranno 4 principali impostazioni: sistema, informazioni di ricerca, statistiche di stato, e Logout.

La funzione WEB supporta i modelli VTO1220A, VTO1220B, VTO1210A-X, VTO1210B (W) -X e VTO1210C-X. Le pagine web possono essere diverse per i diversi modelli.

5.2 Configurazione di sistema

La configurazione di sistema comprende la configurazione locale, configurazione LAN, gestione interna, configurazione di rete, Video, modifica Password, Gestione Utente, Informazioni IPC, informazioni pubbliche.

5.2.1 Configurazione Locale

5.2.1.1 Configurazione di sistema

Nella schermata, selezionare Sistema Config> Local Config.

Impostare i parametri, e fare clic su OK. Vedere Figura 5- 2.

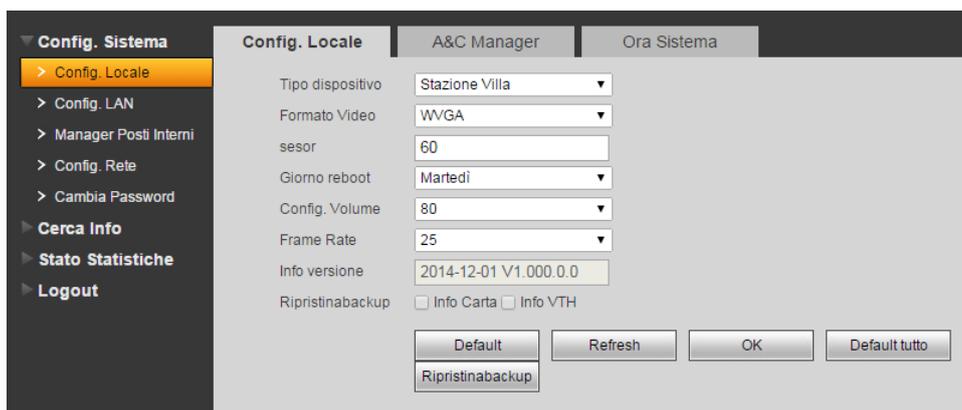


Figura 5 - 2

Parametro	Nota
Tipo di dispositivo	Visualizzare il tipo di dispositivo.
Formato video	Impostare il formato video raccolto dalla telecamera, tra cui: risoluzione WVGA e D1. WVGA la risoluzione è 800 × 480; D1 la risoluzione è 704 × 576.
Data riavvio	Alla data stabilita, il dispositivo si riavvierà automaticamente.
Frequenza fotogrammi	NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps.
Tipo Password di sblocco	Include password automatica e password uniforme.
Password del progetto	Password per accedere alla pagina di impostazione del progetto. Il valore predefinito è 888888.
Intervallo risposta apertura	Inserire in secondi, l'intervallo tra il comando d'apertura e il prossimo.
Durata controllo sensore porta	Quando utilizzare solo il sensore porta, selezionare "Verifica sensore segnale prima serratura e "Controllo del sensore porta Tempo" per attivarlo.
Controllo del sensore porta prima di chiudere	Quando la porta rimane sbloccata nel periodo del controllo sensore porta, essa si allarma.
Tempo di apertura	Tempo che la porta rimane aperta. Il tempo è calcolato in secondi.
Password scheda	Default è 123456.
FTP, FTP porta IP, utente FTP, password FTP.	Il Server FTP viene utilizzato per archiviare le foto scattata quando la scheda viene a contatto con il VTO. L'utente può accedere all' FTP per ottenere queste immagini.
Password di pericolo	Imposta la password di pericolo. Il valore predefinito è 654321.
Configurazione di default	Impostare tutti i parametri allo stato predefinito. Nota: Ogni mezz'ora, il VTO salva automaticamente il numero della scheda e le informazioni del VTH sul VTO.

5.2.1.2 Configurazione amministratore

Nella schermata, selezionare Sistema Config>Configurazione locale>Config Manager. Vedere la Figura 5-3.

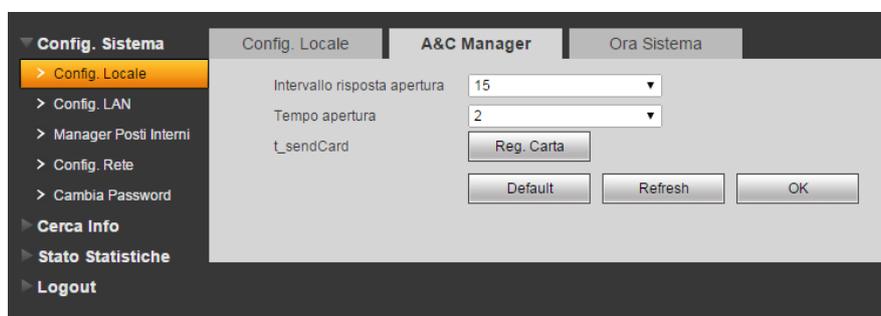


Figura 5 - 3

Parametro	Nota
Ripristino Backup	Controlla le informazioni della tessera del VTH. Fare clic su Ripristina Backup per riportarle alla configurazione di default.
Esportare la configurazione	Esportare file di configurazione (Config.backup).
Importare la configurazione	Importa file di configurazione.
Impostazione predefinita	Tutti i parametri del dispositivo verranno ripristinati a default. Attenzione: effettuare un backup prima prima di eseguire questa operazione.

Nota: ogni mezz'ora, il VTO salva automaticamente il numero della Tessera e le info del VTH. Se si desidera ripristinare tali informazioni, è necessario farlo entro mezz'ora dopo l'ultima operazione di modifica.

5.2.1.3 Ora del sistema

Nella schermata, selezionare Sistema Config>Configurazione locale> Ora Sistema.
Impostare il formato della data, dell'ora e l'orario del sistema. Fare clic su OK per completare l'installazione.
O fare clic su Sincronizzazione PC per sincronizzare il VTO con l'ora del PC. Vedere la Figura 5-4.

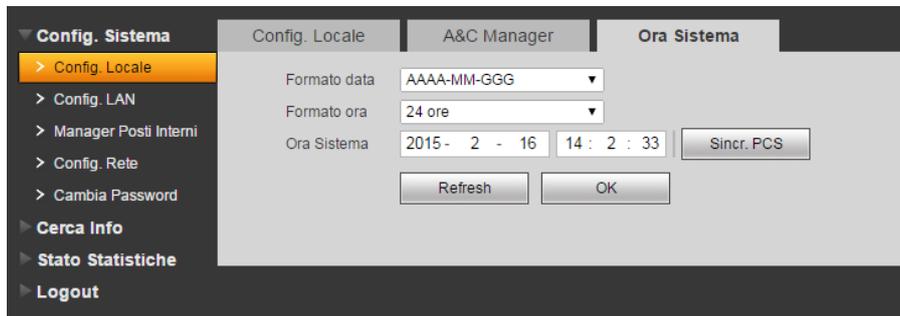


Figura 5 - 4

5.2.2 Configurazione LAN

Nella schermata, selezionare Sistema Config> LAN Config.
L'impostazione di default è sufficiente se si desidera solo il collegamento tra il VTO e il VTH, ma se si vuole impostare la portineria, è necessario modificare le impostazioni predefinite per averle identiche.
È inoltre necessario controllare la casella di registrazione dei dialoghi.
Se si imposta correttamente la portineria, si può chiamarla con il tasto call center in basso a sinistra del VTO. Vedere Figura 5- 5.

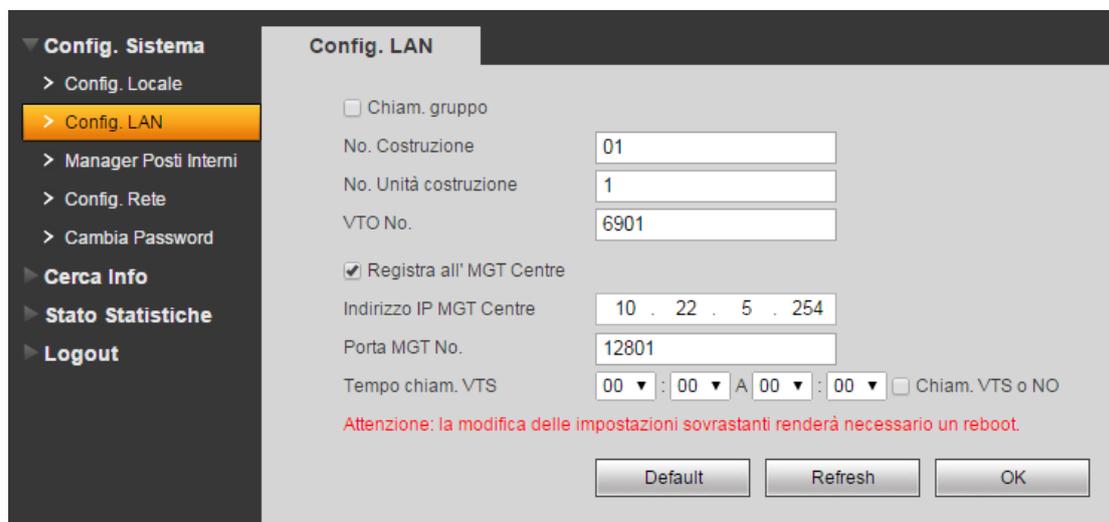


Figura 5 - 5

5.2.3 Gestione interna

In gestione interna è possibile aggiungere, eliminare o modificare un VTH.

5.2.3.1 Aggiungere un VTH digitale

Fase 1. Nella schermata, selezionare System Config>Indoor Manager>Digital Indoor Station.

Fase 2. Fare clic su Aggiungi.

Fase 3. Compilare le informazioni del VTH, e fate clic su OK.

Vedi Figura 5- 6 per esempio di un VTH digitale.

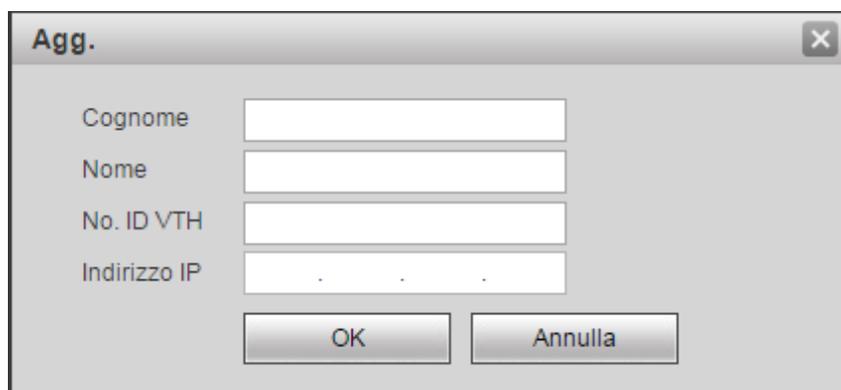


Figura 5 - 6

Nota: I parametri con l'asterisco sono obbligatori.

Parametro	Nota	Setup
numero breve del VTH	Il numero breve del VTH. è il numero dell'interno, composto da 4 cifre.	Ad esempio, 1101. - "11" significa 11esimo piano mentre "01" significa numero dell'interno. Nota: nel numero breve del VTH le prime due cifre vanno dal 01 ~ 99. Le ultime due da 01 ~ 16.
Indirizzo IP	Aggiungere l' indirizzo IP del VTH.	Esempio: 172.27.0.62

5.2.3.2 Modificare un VTH Digitale

Cliccare su  , nella pagina pop-up, modificare le informazioni VTH. Per il VTH digitale, è possibile modificare solo le informazioni del nome.

5.2.3.3 Eliminare un VTH Digitale

Cliccare su  , per eliminare un VTH digitale.

5.2.4 Network Config

Nella schermata, selezionare Sistema Config> Network Config.

Impostare il parametro di rete IP del VTO. E' possibile impostare l'indirizzo IP del VTO, subnet mask e gateway predefinito. Dopo aver modificato l'indirizzo IP, la pagina WEB si riavvierà e passare alla nuova pagina. Vedere la Figura 5- 7

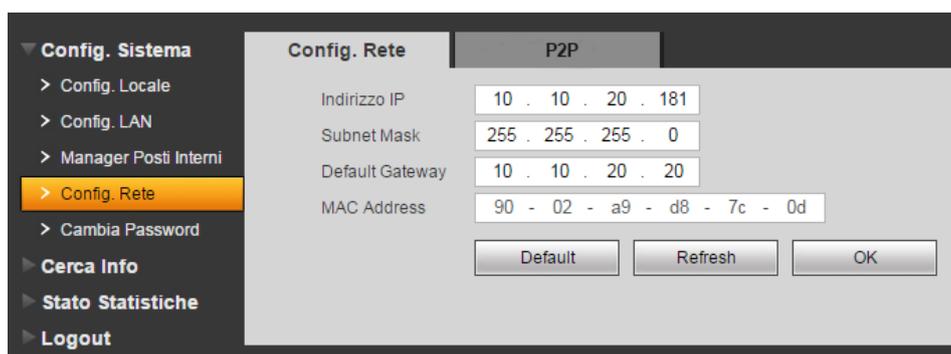


Figura 5 - 7

5.2.5 Impostazioni video

Nella schermata, selezionare Config. Sistema> Set Video.

Quando vedete "w_no_plugins" sullo schermo, cliccare su di esso e installate il plugin richiesto. Vedere Figura 5- 8.

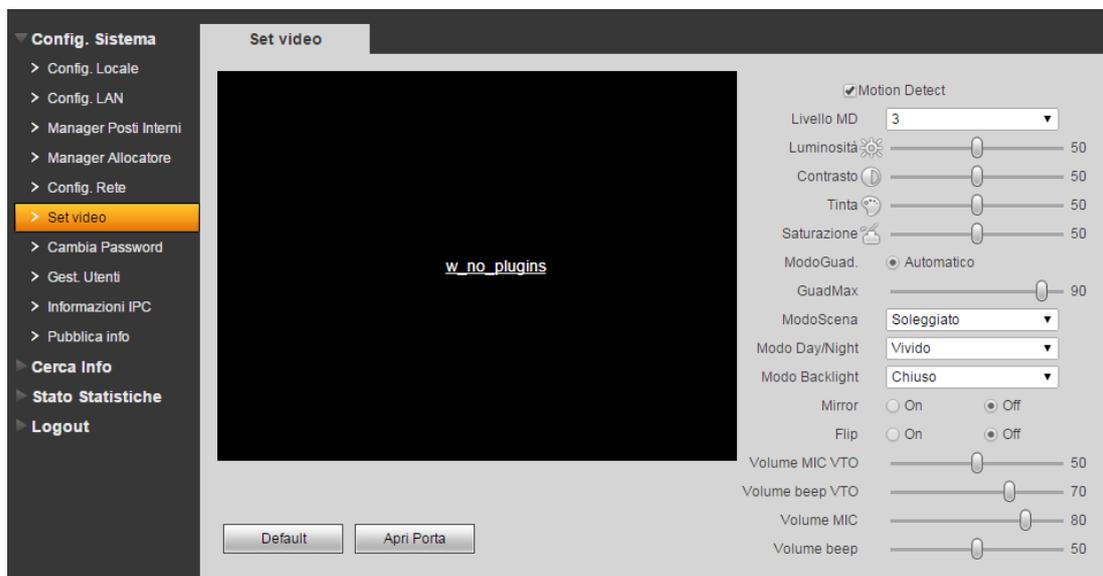


Figura 5 - 8

Parametri	Nota
Rilevazione di movimento	Quando rileva l'avvicinanza di una persona al VTO, si accende automaticamente l'indicatore.
Luminosità, contrasto, tonalità e saturazione	Regolare la telecamera.
Modalità di miglioramento	Modalità automatica: il sistema si regola automaticamente.
Modalità di scena	Include: disabilita, automatico, soleggiato e notturno.
Modalità di retroilluminazione	Include: chiuso, retroilluminazione, gamma dinamica, e inibizione.
Mirror	Rendere l'immagine visualizzata capovolta orizzontalmente
Flip	Rendere l'immagine visualizzata capovolta verticalmente
Volume microfono, Volume suoneria	Impostare il volume del microfono e della suoneria del VTO.
Volume tasti	Impostare il volume dei tasti del VTO.
Default	Ripristinare i parametri di default del video e del volume.
Aprire	Aprire la porta da remoto.

5.2.6 Cambiare password

Nella schermata selezionare Config sistema > cambio Password. Nel menù di modifica Password, è possibile modificare la password di accesso WEB del VTO. È necessario inserire la vecchia password, poi la nuova password e confermarla. Fare clic sul pulsante OK per salvare.

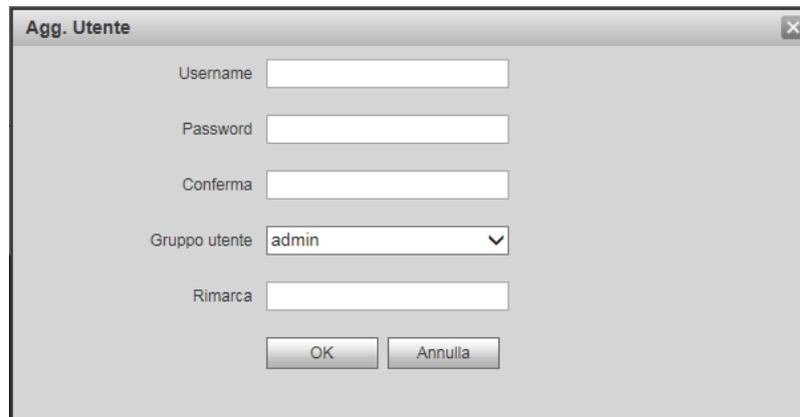
5.2.7 Gestione Utente

Solo quando si effettua il login come amministratore, è possibile aggiungere, modificare, cancellare e visualizzare le informazioni sull'utente. Attualmente il sistema supporta due tipi di user:

- Admin: ha l'autorizzazione per visualizzare, modificare, eliminare la configurazione.
- Utente: può solo visualizzare la configurazione del sistema.

5.2.7.1 Aggiungere l'utente

Nella schermata, selezionare Config Sistema> Gestione utente
Fare clic su Aggiungi utente, e nella finestra pop-up compilare le informazioni dell'utente.
Vedere la Figura 5-9.



The image shows a dialog box titled "Agg. Utente". It contains the following fields and controls:

- Username: [text input field]
- Password: [text input field]
- Conferma: [text input field]
- Gruppo utente: [dropdown menu showing "admin"]
- Rimarca: [text input field]
- Buttons: OK, Annulla

Figura 5 - 9

5.2.7.2 Modifica utente

Nel menù gestione utente, fare clic su , si aprirà una finestra, selezionare Cambio password.
Modificare la password ed eventualmente inserire un appunto.

5.2.7.3 Elimina utente

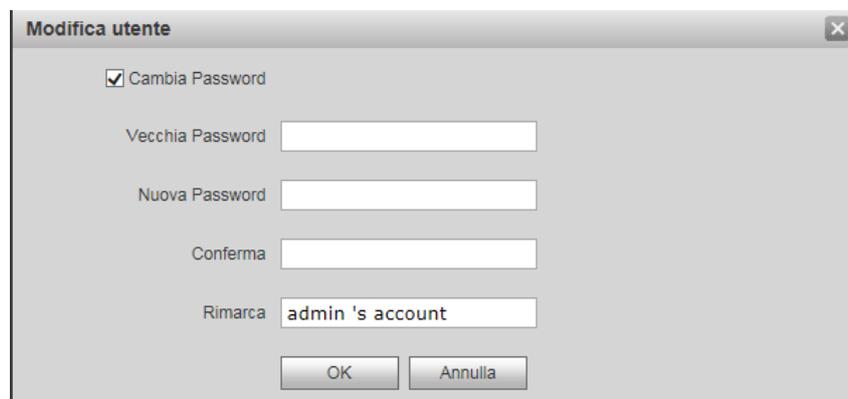
Nel menù gestione utente, fare clic su  per eliminare l'utente.

5.2.8 Informazioni IPC

Nella schermata, selezionare Sistema Config> Informazioni IPC.

È possibile visualizzare il video IPC tramite il VTH.

Nel menù di informazioni IPC, cliccare su , si aprirà una finestra, compilare le informazioni IPC.
Vedere Figura 5- 10.



The image shows a dialog box titled "Modifica utente". It contains the following fields and controls:

- Cambia Password
- Vecchia Password: [text input field]
- Nuova Password: [text input field]
- Conferma: [text input field]
- Rimarca: [text input field containing "admin 's account"]
- Buttons: OK, Annulla

Figura 5 - 10

5.2.9 Informazioni pubbliche

Nella schermata informazioni pubbliche, è possibile pubblicare le informazioni e visualizzare lo storico delle informazioni.

5.2.9.1 Invia Info

Nella schermata, selezionare Config Sistema> Informazioni pubbliche> Invia Info. Vedi Figura 5- 11. Fare clic su Invia.

The screenshot shows a web interface for sending public information. On the left is a navigation menu with 'Config. Sistema' expanded to 'Pubblica info'. The main area is titled 'Info invio' and contains the following fields:

- Periodo di validità: 2015 - 2 - 16 23 : 59 : 59
- Invia a: [input field] Tutti i disp.
- Titolo: [input field]
- Contenuto: [large text area]

At the bottom are two buttons: 'Invia' and 'Annulla'.

Figura 5 - 11

5.2.9.2 Storico informazioni

Nella schermata, selezionare Config Sistema> Informazioni pubbliche> Storico Informazioni. È possibile visualizzare lo storico delle informazioni, fare clic su  per eliminare le informazioni.

5.3 Ricerca informazioni

È possibile visualizzare le registrazioni delle chiamate, le registrazioni degli allarmi e le registrazioni del passaggio della tessera.

5.3.1 Registrazioni delle chiamate

Nella schermata selezionare Info ricerca > cronologia chiamate. È possibile cercare le chiamate registrate del VTO. È possibile memorizzare fino a 1124 registrazioni.

Fare clic su Esporta Record per salvare le registrazioni su locale. Vedere figura 5 - 12.

The screenshot shows a table titled 'Storico Chiam. VTH' with the following columns: Indice, Tipo chiam., Int. No., Ora inizio, Durata (min), and Stato finale. The table contains 7 rows of data.

Indice	Tipo chiam.	Int. No.	Ora inizio	Durata (min)	Stato finale
1	Outgoing	103	2014-10-16 18:25:35	00:07	Received
2	Outgoing	103	0	00:00	Missed
3	Outgoing	103	2014-10-16 18:29:42	00:08	Received
4	Outgoing	103	0	00:00	Missed
5	Outgoing	103	2014-10-16 18:43:35	00:04	Received
6	Outgoing	103	2014-10-17 11:49:05	00:07	Received
7	Outgoing	103	2014-10-24 11:35:47	00:04	Received

Figura 5 - 12

5.3.2 RegISTRAZIONI degli allarmi

Nella schermata selezionare Info ricerca > registrazioni allarmi. È possibile cercare le registrazioni degli allarmi del VTO. E' possibile memorizzare fino a 1124 registrazioni.
Fare clic su Esporta Record per salvare le registrazioni su locale. Vedere figura 5 - 13.



Figura 5 - 13

5.3.2 RegISTRAZIONI passaggi tessera

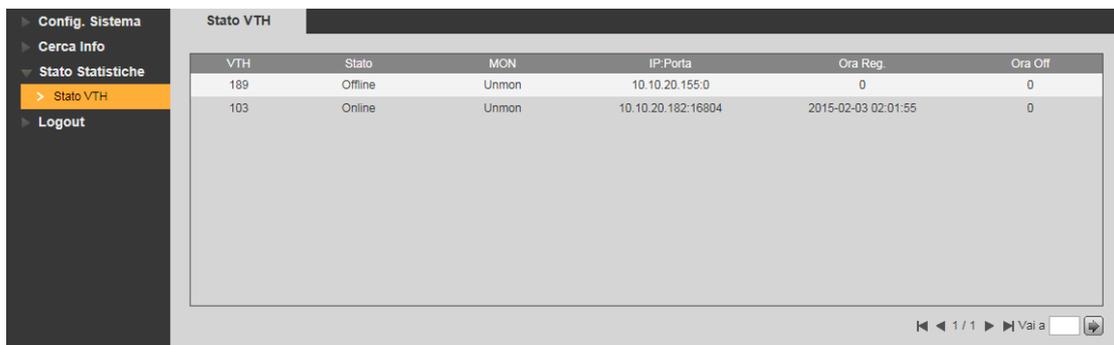
Nella schermata selezionare Info ricerca > registrazioni passaggi tessera. È possibile cercare le registrazioni dei passaggi della tessera sul VTO. E' possibile memorizzare fino a 1124 registrazioni.
Fare clic su Esporta Record per salvare le registrazioni su locale. Vedere figura 5 - 14.



Figura 5 - 14

5.4 Statistiche dello stato

Nella schermata, selezionare Statistiche di stato> VTH Status.
È possibile visualizzare lo stato della connessione del VTH. Vedere la Figura 5- 15



VTH	Stato	MON	IP:Porta	Ora Reg.	Ora Off
189	Offline	Unmon	10.10.20.155:0	0	0
103	Online	Unmon	10.10.20.182:16804	2015-02-03 02:01:55	0

Figura 5 - 15

5.5 Logout

Fare clic su Disconnetti. Qui è possibile scegliere di riavviare il dispositivo o disconnettersi. Vedere la Figura 5-16, Figura 5-17.

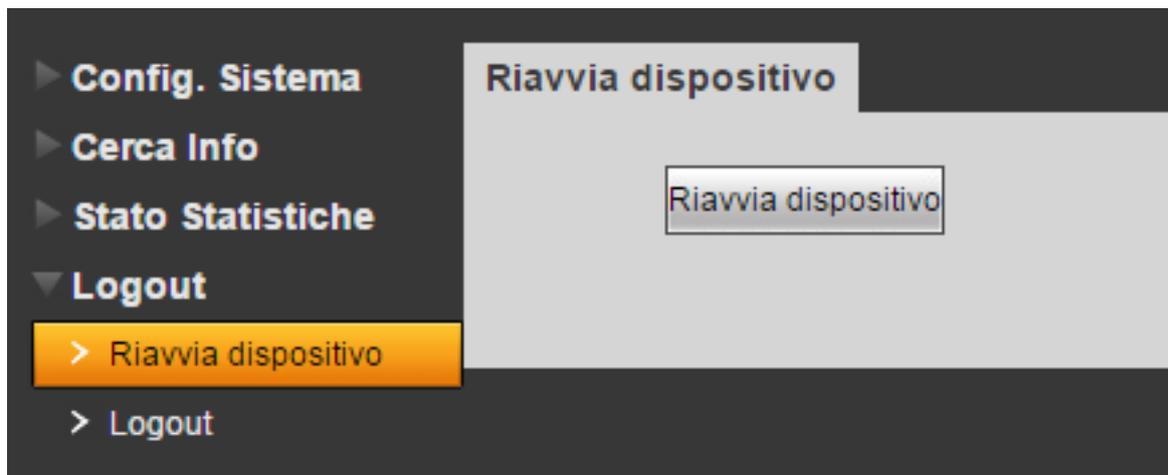


Figura 5 - 16

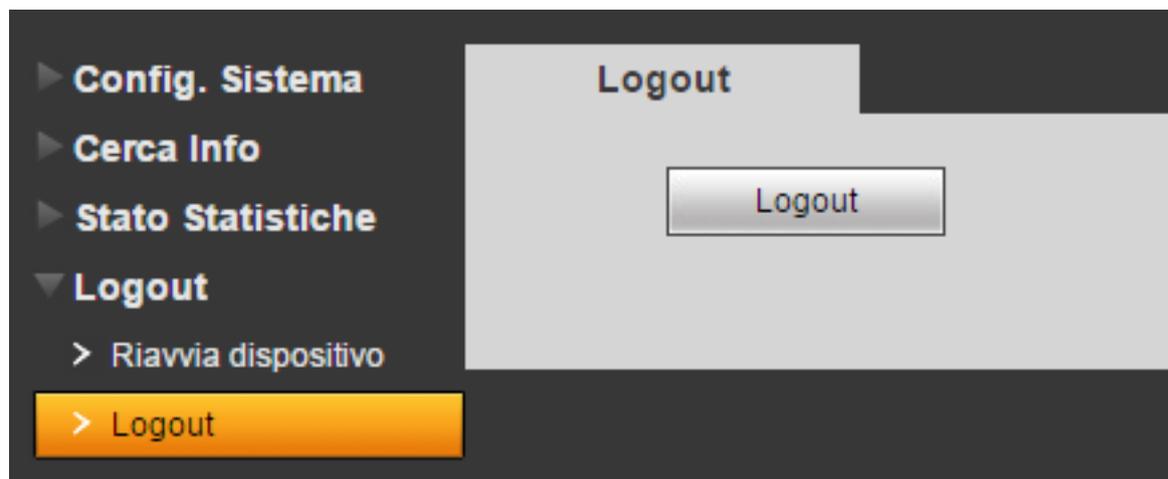


Figura 5 - 17

INSTALLATORE