

Come configurare un' Impianto Videocitofonico

Configurazione Postazione esterna VTO nella modalità "Stazione Villa":

Accedere alla pagina web del VTO.

1. Andare in **Impostazioni di rete -> Server SIP**
 - a. Mettere la spunta su abilita **Server SIP**, salvare e riavviare il VTO.

WEB SERVICE2.0
Impostaz. locale
 Impostaz. domestica
 Impostaz. di rete
 Gestione registro
 Italian

Base

FTP

Server SIP

Permessi IP

Server SIP ☐ Abilita

Tipo di server VTO

Indir. IP 192.168.1.110

Porta 5060

Nome utente 7#7#8007

Password

Dominio SIP VDP

Nome utente server SIP admin

Password server SIP

Attenzione: il dispos. deve essere riavviato dopo modifiche di abilitazione server SIP

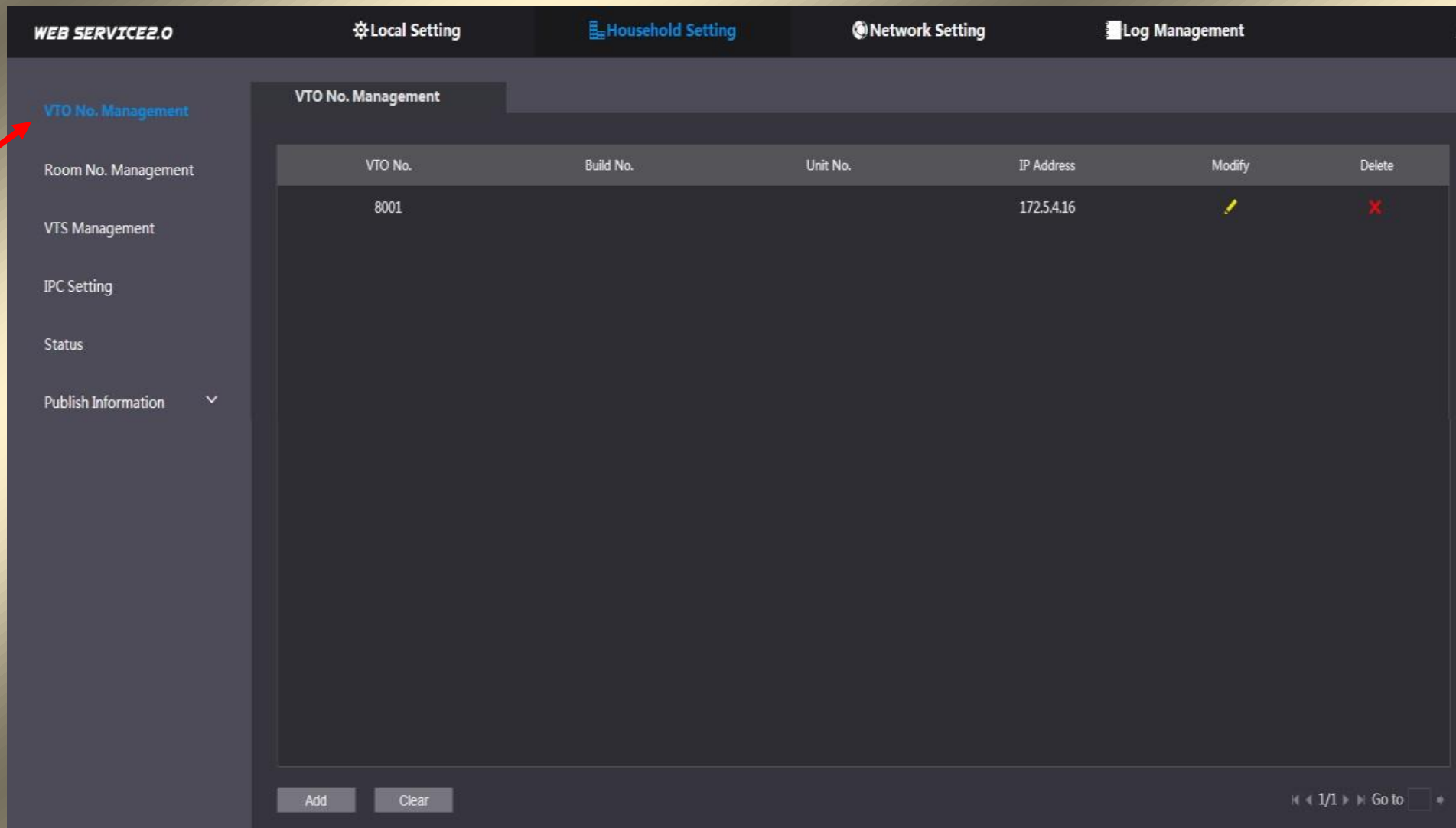
Salva

Aggiorna

Predefinito

- b. Dopo il riavvio del dispositivo, andare nella sezione **Impostazioni domestica-> Gestione VTO**. Controllare che ci sia il VTO No. **8001** con lo stesso indirizzo IP del VTO.

Nota bene: Se l'indirizzo IP non dovesse coincidere con quello del VTO, è consigliabile andare in **Impostazioni di rete -> Server SIP** togliere la spunta su Abilita, salvare, dopo il riavvio del dispositivo andare a rimettere la spunta e salvare.



WEB SERVICE 2.0

Local Setting | **Household Setting** | Network Setting | Log Management

VTO No. Management

VTO No. Management | Room No. Management | VTS Management | IPC Setting | Status | Publish Information

VTO No.	Build No.	Unit No.	IP Address	Modify	Delete
8001			172.5.4.16		

Add Clear

1/1 Go to

2. Aggiungere VTH Master + Extension

- Andare in **Impostazione domestica** -> **Gestione stanza/VTH**.
- Cliccare sul tasto **Cancella** per eliminare tutte le stanze di default.

WEB SERVICE2.0 Impostaz. locale **Impostazione n. stanza** Impostaz. di rete Gestione registro Italiano ▾

Gestione VTO

Gestione VTH

Gestione VTS

Stato online

Stanza n.	Nome	Cognome	Nome altern.	Tipo di registrazione	Modifica
9901#0				Pubblico	
9901#1				Pubblico	
9901#2				Pubblico	
9901#3				Pubblico	
9901#4				Pubblico	
9901#5				Pubblico	
9901#6				Pubblico	
9901#7				Pubblico	
9901#8				Pubblico	
9901#9				Pubblico	

Agg. Aggiorna Cancella

◀ 1/1 ▶ Go to

- c. Cliccare sul tasto **Agg.**
- Stanza n. **9901#0** (“#0” indica che è una postazione master)
 - Tipo di registrazione **Pubblico**
 - Registra password **123456**
 - Salvare.

Agg. ✕

Nome

Cognome

Nome altern.

Stanza n. *

Tipo di registrazione

Pubblico ▼

Registra password *

Nome utente	Num. scheda	Modifica
Nessun dato...		

Rilascia scheda

Salva

Annulla

Nota bene: Se sono previste delle postazioni **Extension**, bisognerà aggiungere tante stanze quante sono le extension (vedi punto 2.C).

ATTENZIONE Cambia solo il **Stanza n.** che sarà **9901#1** (“#1” indica che è la prima postazione extension), **9901#2** e così via fino a un massimo di 10 (**9901#10**).

Configurazione Postazioni Interne VTH:

1. Accedere al menu di programmazione e andare in **VTH Config**.
 - a. Inserire il numero della stanza **9901#0**

ATTENZIONE: il numero della stanza dovrà coincidere con il numero della stanza inserito sul VTO (vedi punto 2.C)

- b. **SSH** dovrà essere su **OFF**.
 - c. Confermare con **OK**

The screenshot displays the 'VTH Config' window for room '9901#0'. The interface is divided into a left sidebar and a main configuration panel. The sidebar contains the following menu items: 'Network', 'VTH Config' (which is currently selected and highlighted in yellow), 'SIP Server', 'VTO Config', 'Search Device', 'Default All', and 'Reset MSG'. The main panel contains the following configuration fields:

Room No.	9901#0	Master
Master IP	0 . 0 . 0 . 0	
Master Name	admin	
Master Pwd	*****	
Version	20190319 V4.300.00000000 4-R	
SSH	☒ ON	

At the bottom center of the main panel, there is an 'OK' button.

Nota bene: Per le postazioni Slave, bisognerà prima premere sul tasto **Master** per commutare lo stato in **Extension** e successivamente inserire i dati.

- **Room No.** 9901#1 o 9901#2 a seconda della postazione.
- **Master IP** indirizzo IP della postazione master.
- **Master name** admin
- **Master Pwd** password per entrare nel menu di programmazione della postazione master.
- **SSH** OFF
- Conferma con **OK**

3. Accedere al menu di programmazione e andare in **SIP Server**.

- a. **Server IP** inserire l'indirizzo IP del VTO.
- b. **Porta** 5060
- c. **Nome utente** lasciare quello predefinito.
- d. **Register Pwd** 123456
- e. **Dominio** VDP
- f. **User name** Inserire l'utente del VTO (utente di accesso alla pagina web).
- g. **Login Pwd** Inserire la password del VTO (password di accesso alla pagina web).
- h. **Enable status** ON
- i. Confermare con **OK**

9901

SIP Server



Network	Server IP	172 . 5 . 3 . 41
VTH Config	Network Port	5060
SIP Server	User Name	9901
VTO Config	Register Pwd	••••••
Search Device	Domain	
Default All	User Name	
Reset MSG	Login Pwd	
	Enable Status	ON ☒

OK

5. Accedere poi al menu di programmazione e andare in **VTO Config**.

- a. Inserire l'indirizzo IP, utente e password del VTO.
- b. **Enable status ON**

9901 VTO Config

Network

VTH Config

SIP Server

VTO Config

Search Device

Default All

Reset MSG

Main_VTO Name	Main VTO
VTO IP Address	172 . 5 . 3 . 41
User Name	admin
Password	●●●●●●●●●●
Enable Status	☐ OFF

Sub_VTO1 Name	
VTO IP Address	0 . 0 . 0 . 0
User Name	admin
Password	●●●●●
Enable Status	☐ OFF

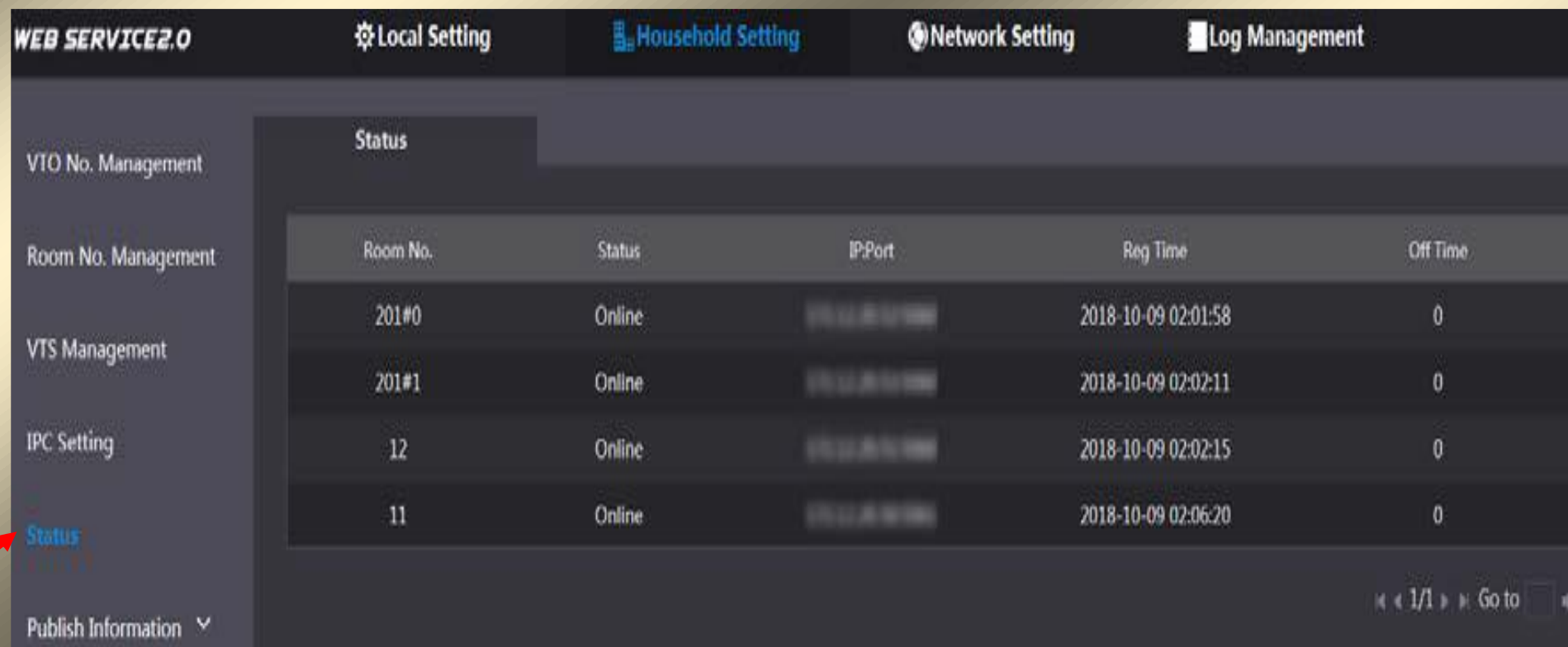
< >

Attendere qualche minuto per permettere ai dispositivi di allinearsi correttamente.

Qualora ciò non succedesse:

- a. Disabilitare lo stato del VTO
- b. Attendere qualche secondo e poi riabilitare lo stato del VTO.

Verifichiamo comunque nel Menù Stato del VTO che i **monitor interni VTH siano tutti online** e che l'**orario di tutte le piattaforme VTO e VTH siano allineati**.



WEB SERVICE 2.0 Local Setting **Household Setting** Network Setting Log Management

VTO No. Management

Room No. Management

VTS Management

IPC Setting

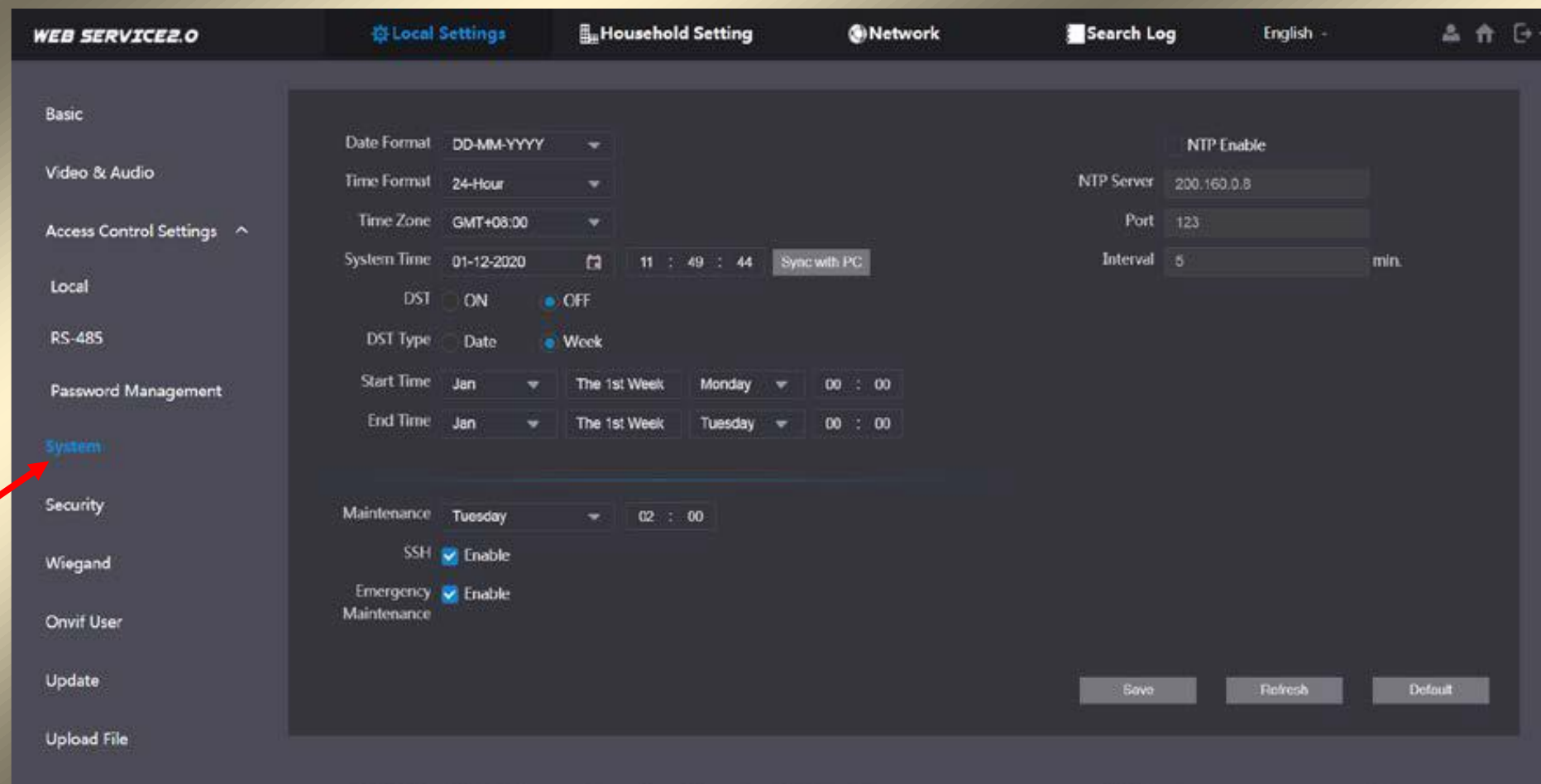
Status

Publish Information ▼

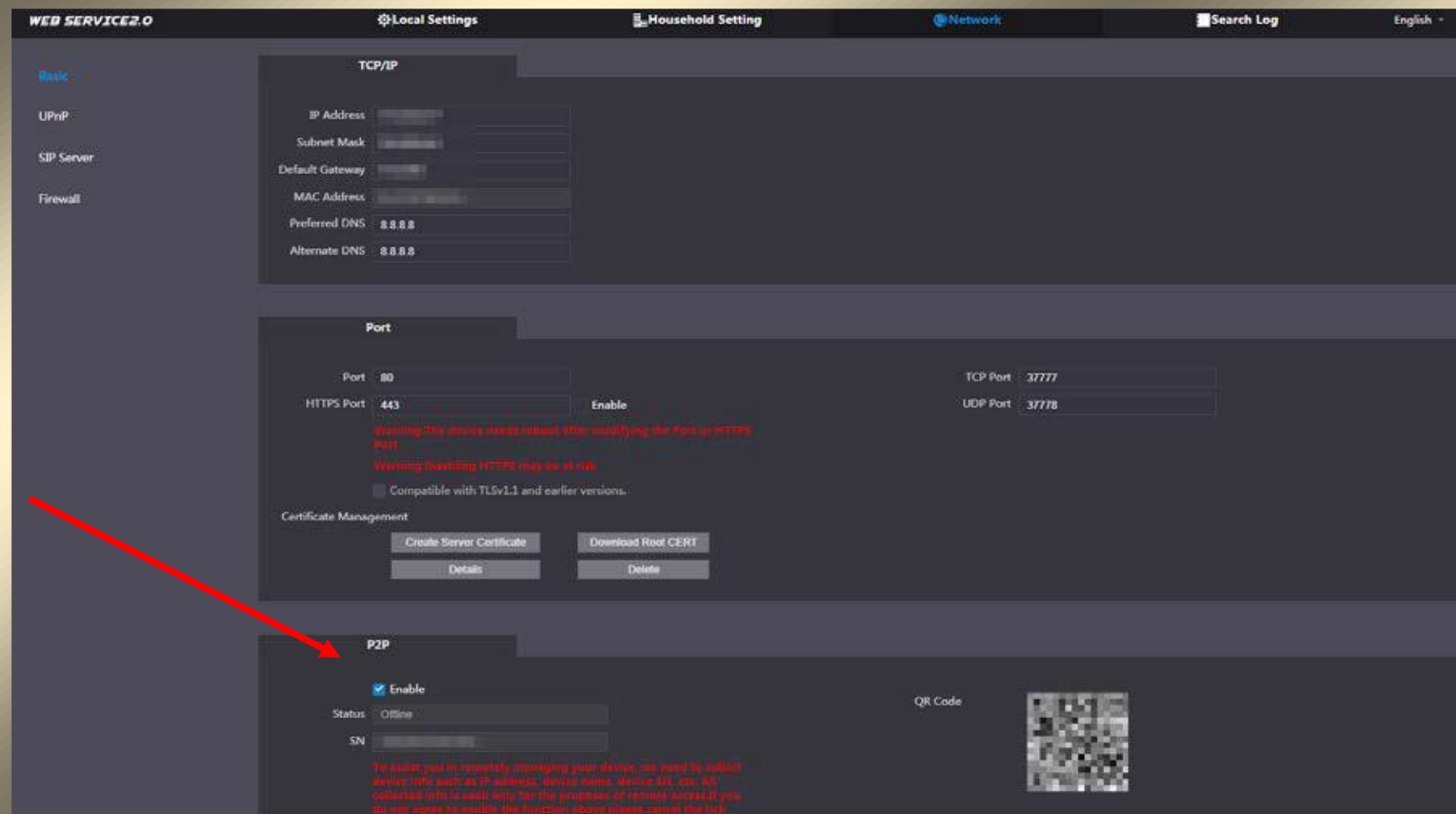
Room No.	Status	IP:Port	Reg Time	Off Time
201#0	Online	192.168.1.100	2018-10-09 02:01:58	0
201#1	Online	192.168.1.101	2018-10-09 02:02:11	0
12	Online	192.168.1.102	2018-10-09 02:02:15	0
11	Online	192.168.1.103	2018-10-09 02:06:20	0

« 1/1 » Go to [] »

A tal proposito è da considerarsi molto importante il **settaggio corretto della data e dell'ora**. Se questo non viene settato correttamente può succedere che le notifiche Push delle chiamate, non arrivino nell'App DMSS.

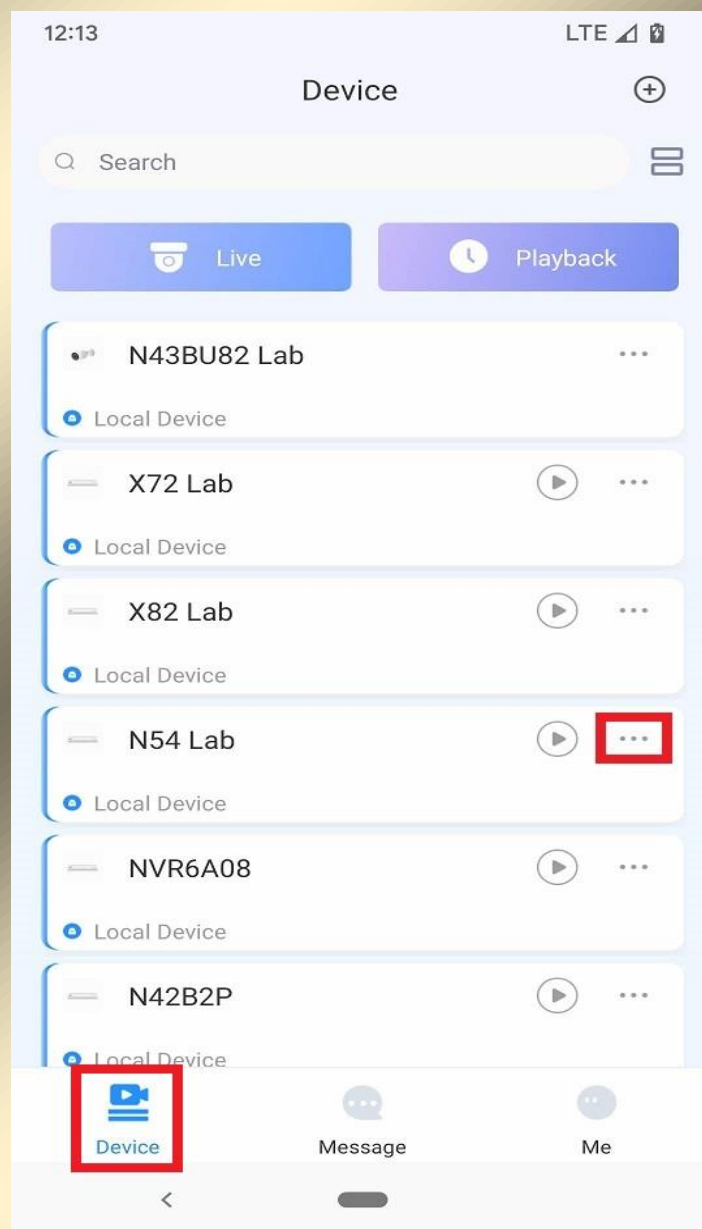


Per la ricezione delle notifiche Push nell'App DMSS verificare che nella postazione esterna **VTO Master** il collegamento del servizio **P2P** sia **ONLINE**.



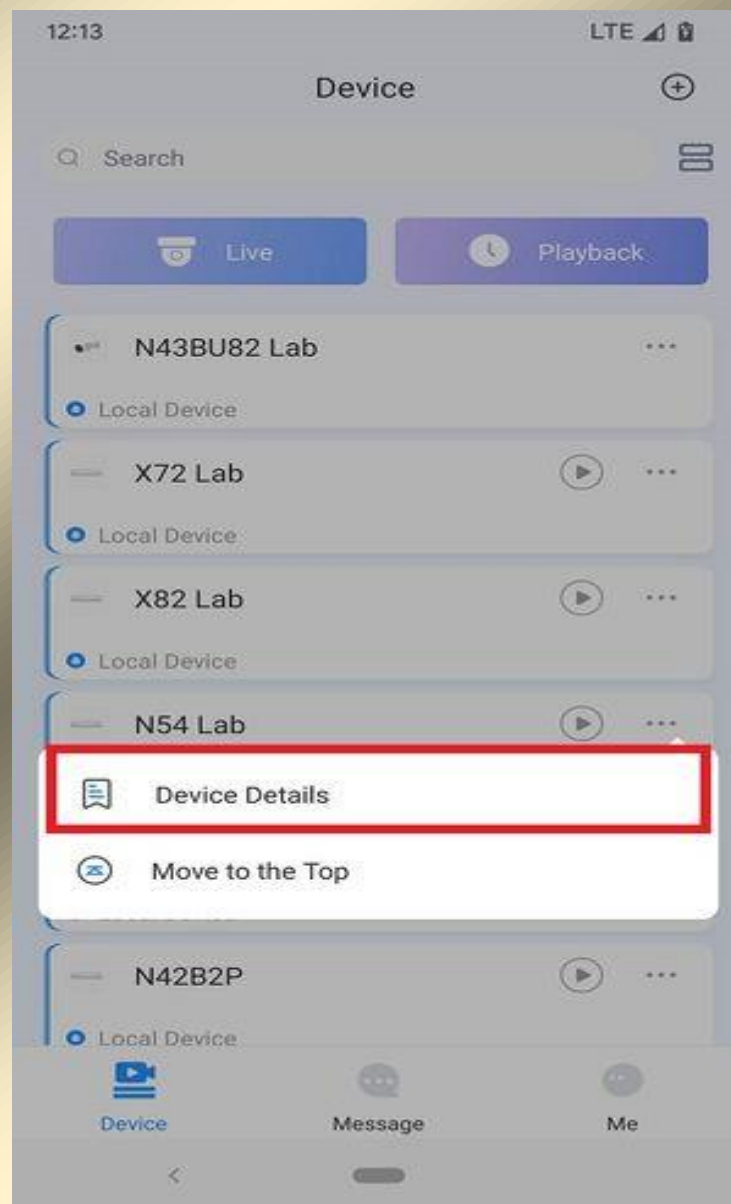
Una volta entrati nell'APP :

PIXVIDEO
image without compromises

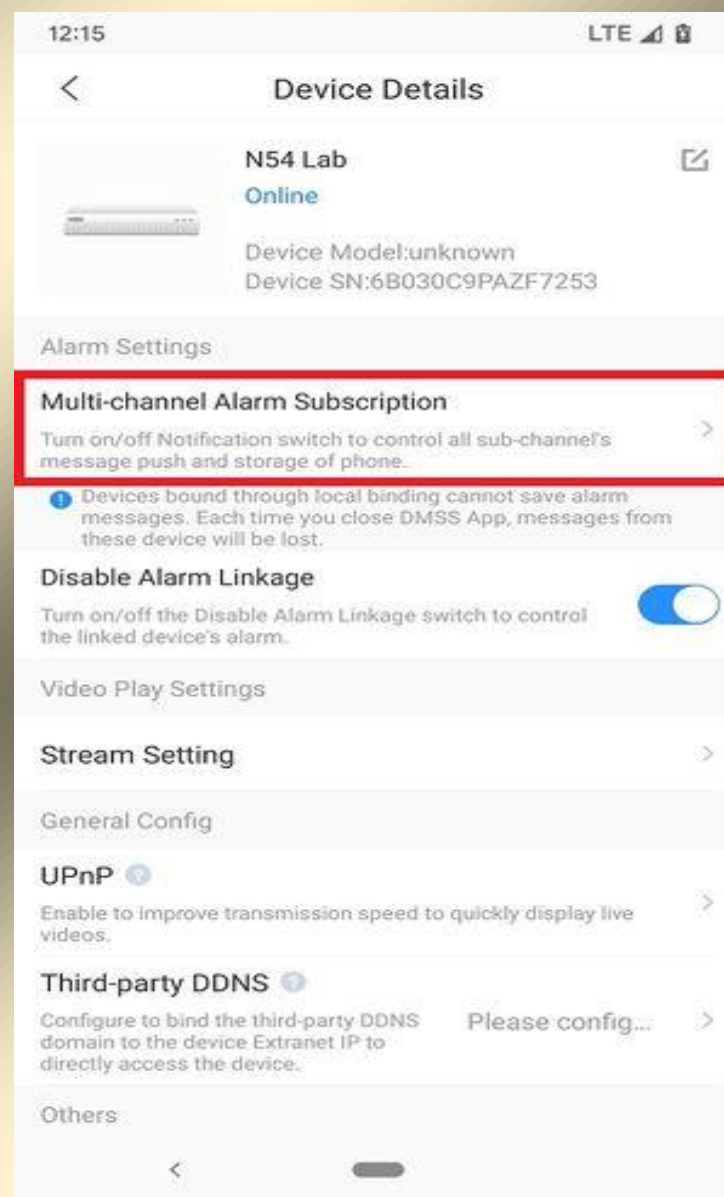


Settare : **Dettagli Dispositivo**

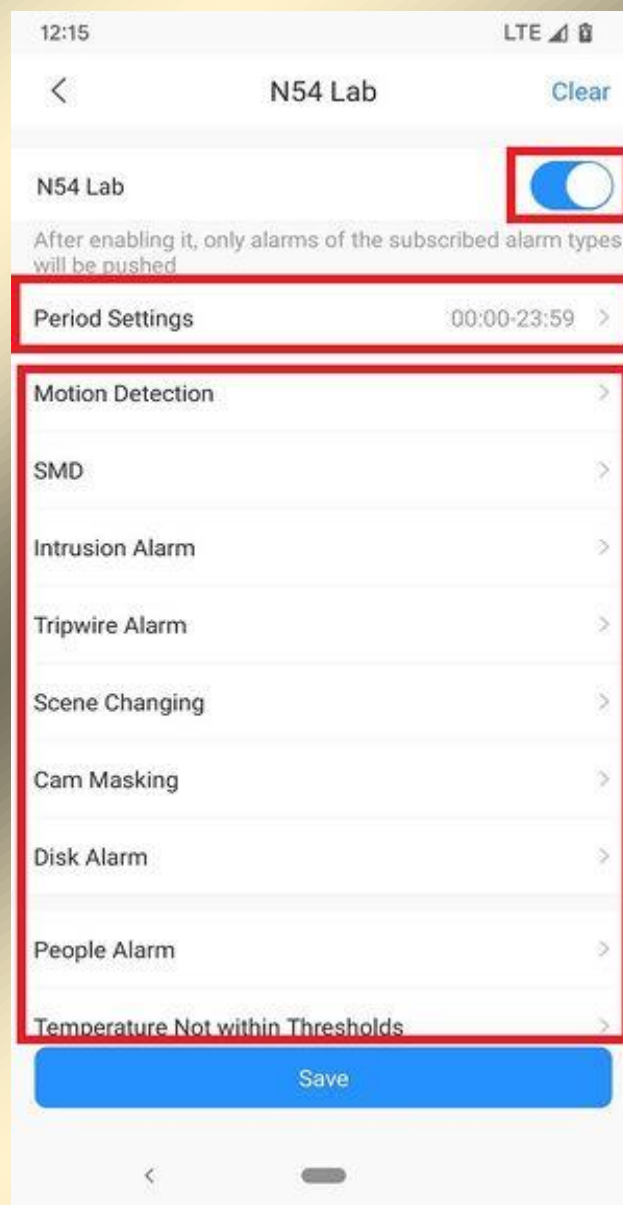
PIXVIDEO
image without compromises



In **Settaggio Allarme** o **Sottoscrivi Allarme**:



Abilitare spostando il cursore e settare se si vuole il programmatore orario per la ricezione delle Notifiche Push solo a determinati orari.



Qualora siano presenti più postazioni esterne VTO e più postazioni interne VTH:

1. Configurazione Sub VTO

- a. Accedere alla pagina web del Sub VTO.
 - Andare in **Impostazioni di rete** -> **Server SIP**.
 - Togliere la spunta da Abilita SIP Server.
 - **Tipo di server** selezionare VTO.
 - **Indirizzo IP** inserire l'indirizzo IP del Main VTO.
 - **Porta** 5060
 - **Nome utente** lasciare quello predefinito.
 - **Password** 123456
 - **Dominio** VDP.
 - **Nome utente server SIP** inserire l'utente del Main VTO (utente di accesso alla pagina web).
 - **Password server SIP** inserire la password del Main VTO (password di accesso alla pagina web).
 - Salvare.

The screenshot shows the 'WEB SERVICE 2.0' interface with a dark theme. The top navigation bar includes 'Impostaz. locale', 'Impostaz. domestica', 'Impostaz. di rete' (selected), and 'Gestione registro'. The left sidebar has 'Base' (selected), 'FTP', 'Server SIP', and 'Permessi IP'. The main content area is for 'Server SIP' configuration:

- Server SIP**: ☐ Abilita
- Tipo di server**: VTO (dropdown)
- Indir. IP**: 192.168.1.110
- Porta**: 5060
- Nome utente**: 7#7#8007
- Password**: [masked]
- Dominio SIP**: VDP
- Nome utente server SIP**: admin
- Password server SIP**: [masked]

A red warning message at the bottom states: 'Attenzione: il dispo. deve essere riavviato dopo modifiche di abilitazione server SIP.' At the bottom right are buttons for 'Salva', 'Aggiorna', and 'Predefinito'.

- b. Dopo il riavvio del dispositivo, andare nella sezione **Impostazioni locale ->Base**.
- Impostare come **N. VTO -> 8002**

WEB SERVICE 2.0 **Impostaz. locale** Impostaz. domestica Impostaz. di rete Gestione registro Italian

Base

Video e Audio

Controllo accessi

Sistema

Sicurezza

Proprietà dispositivo

Tipo di dispositivo: Stazione villa

N. chiamata centro: 888888

N. chiamata villa: 9901

Ora centro chiamate: 00:00:00 - 23:59:59

N. VTO: 8002

Eventi

Percorso memorizz: FTP

Auto scatto (sblocco): ON OFF

Auto scatto (annuncio): ON OFF

Carica messaggio uscita: ON OFF

Confermare Aggiorna Predefinito

Nota bene: Se sono previsti altri **Sub VTO**, bisognerà configurare sempre la sezione Server Sip e come **N. VTO** andremo ad assegnare un numero in progressione: **8003, 8004** e così via.

2. Configurazione Sub VTO su Main VTO

Una volta programmati Main VTO e Sub VTO, procediamo ad aggiungere le postazioni esterne secondarie sulla postazione esterna principale.

- Accedere alla pagina web del **Main VTO**.
- Andare in **Impostazione domestica** -> **Gestione VTO**.
- Cliccare sul tasto **Agg.** per inserire i Sub VTO.
 - **N. reg.** Inseriamo il N. VTO (es. 8002, 8003 ecc.)
 - **Indirizzo IP** Indirizzo IP del Sub VTO.
 - **Nome utente** utente del Sub VTO (utente di accesso alla pagina web).
 - **Password** password del Sub VTO (password di accesso alla pagina web).

PIXVIDEO
image without compromises

The screenshot shows the WEB SERVICE 2.0 interface. The top navigation bar includes 'Impostaz. locale', 'Impostaz. domestica' (highlighted with a red box), 'Impostaz. di rete', and 'Gestione registro'. The left sidebar has 'Gestione n. VTO' (highlighted with a red box) and other options like 'Gestione n. stanza', 'Gestione VTS', 'Impostaz. IPC', 'Stato', and 'Pubblica informazioni'. The main area displays a table with columns: N. VTO, N. edificio, N. unità, Indirizzo IP, Modifica, and Elimina. A row is visible with N. VTO 8001 and Indirizzo IP 127.0.0.1. Below the table, an 'Agg.' dialog box is open, containing fields for 'N. reg.' (8002), 'Registra password' (masked), 'N. edificio', 'N. unità', 'Indirizzo IP' (192.168.1.200), 'Nome utente' (admin), and 'Password' (masked). The 'Agg.' button at the bottom left of the dialog is highlighted with a red box. The bottom of the interface shows a pagination bar with '1/1' and a 'Go to' field.

3. Configurazione postazioni interne VTH sul VTO

- Accedere alla pagina web del **Main VTO**.
- Andare in **Impostazione domestica** -> **Gestione stanza/VTH**.
- Cliccare sul tasto **Cancella** per eliminare tutte le stanze di default.

WEB SERVICE 2.0 Impostaz. locale **Impostaz. domestica** Impostaz. di rete Gestione registro Italian

Gestione n. VTO

Gestione n. stanza

Stanza n.	Nome	Cognome	Nome altern.	Tipo registraz.	Modifica
9901#0	Agg.			pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#1				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#2				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#3				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#4				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#5				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#6				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#7				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#8				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#9				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️
9901#10				pubblico	⚙️ ✎️ ✖️

Agg. ✕

Nome

Cognome

Nome altern.

Stanza n.

Tipo registraz. **pubblico** ▼

Registra password

Salva Annulla

Agg. Aggiorna **Cancella**

Quantità livello unità Quantità stanze in un livello

Numero primo piano Numero secondo piano

Agg.

1/1 Go to

d. Cliccare sul tasto **Agg.**

- Stanza n. **9901#0** (“#0” indica che è una postazione master)
- Tipo di registrazione **Pubblico**
- Registra password **123456**
- Salvare.



Nota bene: Se sono previste delle postazioni **Extension**, bisognerà aggiungere tante stanze quante sono le extension (vedi paragrafo 3.D).

ATTENZIONE Cambia solo il **Stanza n.** che sarà **9901#1** (“#1” indica che è la prima postazione extension), **9901#2** e così via fino a un massimo di 10 (**9901#10**).

4. Configurazione VTH

- a. Accedere al menu di programmazione e andare in **VTH Config**.
 - Inserire il numero della stanza **9901#0**
ATTENZIONE: il numero della stanza dovrà coincidere con il numero della stanza inserito sul VTO (vedi paragrafo 3.D)
 - SSH dovrà essere su OFF.
 - Confermare con **OK**

The screenshot shows the 'VTH Config' screen. On the left is a vertical menu with the following items: 'Network', 'VTH Config' (which is highlighted in yellow), 'SIP Server', 'VTO Config', 'Search Device', 'Default All', and 'Reset MSG'. The main content area on the right contains several input fields and a toggle switch. The fields are: 'Room No.' with the value '9901#0', 'Master IP' with the value '0 . 0 . 0 . 0', 'Master Name' with the value 'admin', 'Master Pwd' with masked characters '.....', and 'Version' with the value '20190319 V4 300.00000000 4.0'. The 'SSH' field has a toggle switch set to 'ON'. At the bottom center of the screen is a large 'OK' button.

Nota bene: Per le postazioni slave, bisognerà prima premere sul tasto **Master** per commutare lo stato in **Extension** successivamente inserire i dati.

- **Room No.** 9901#1 o 9901#2 a seconda della postazione.
 - **Master IP** indirizzo IP della postazione master.
 - **Master name** admin
 - **Master Pwd** password per entrare nel menu di programmazione della postazione master.
 - **SSH** OFF
 - Conferma con **OK**
- b. Accedere al menu di programmazione e andare in **SIP Server**.
- **Server IP** inserire l'indirizzo IP del VTO.
 - **Porta** 5060
 - **Nome utente** lasciare quello predefinito.
 - **Register Pwd** 123456
 - **Dominio** VDP
 - **User name** Inserire l'utente del VTO (utente di accesso alla pagina web).
 - **Login Pwd** Inserire la password del VTO (password di accesso alla pagina web).
 - **Enable status** ON
 - Confermare con **OK**



9901 SIP Server	
Network	Server IP 172 . 5 . 3 . 41
VTH Config	Network Port 5060
SIP Server	User Name 9901
VTO Config	Register Pwd
Search Device	Domain
Default All	User Name
Reset MSG	Login Pwd
	Enable Status ON
OK	

c. Accedere al menu di programmazione e andare in **VTO Config.Main_VTO**

- Inserire l'indirizzo IP, utente e password del **Main VTO**.
- Enable status ON

Sub_VTO1

- Inserire l'indirizzo IP, utente e password del **Sub VTO**.
- Enable status ON

Nota bene: Se sono previsti altri **VTO**, bisognerà inserire le informazioni di tutte le postazione esterne compilando Sub_VTO2, Sub_VTO3 e così via.

The screenshot shows a web interface titled "VTO Config" with a location pin icon and the number "9901" in the top left. In the top right, there are icons for a memory card, a monitor, and a home button. On the left side, there is a vertical menu with the following items: "Network", "VTH Config", "SIP Server", "VTO Config" (highlighted in yellow), "Search Device", "Default All", and "Reset MSG". The main area of the interface is divided into two sections. The top section is for "Main_VTO" and contains the following fields: "Main_VTO Name" (Main VTO), "VTO IP Address" (172 . 5 . 3 . 41), "User Name" (admin), "Password" (represented by 10 dots), and "Enable Status" (a toggle switch currently set to "OFF"). The bottom section is for "Sub_VTO1" and contains the following fields: "Sub_VTO1 Name" (empty), "VTO IP Address" (0 . 0 . 0 . 0), "User Name" (admin), "Password" (represented by 5 dots), and "Enable Status" (a toggle switch currently set to "OFF"). At the bottom right of the interface, there are two navigation buttons: a left arrow "<" and a right arrow ">".

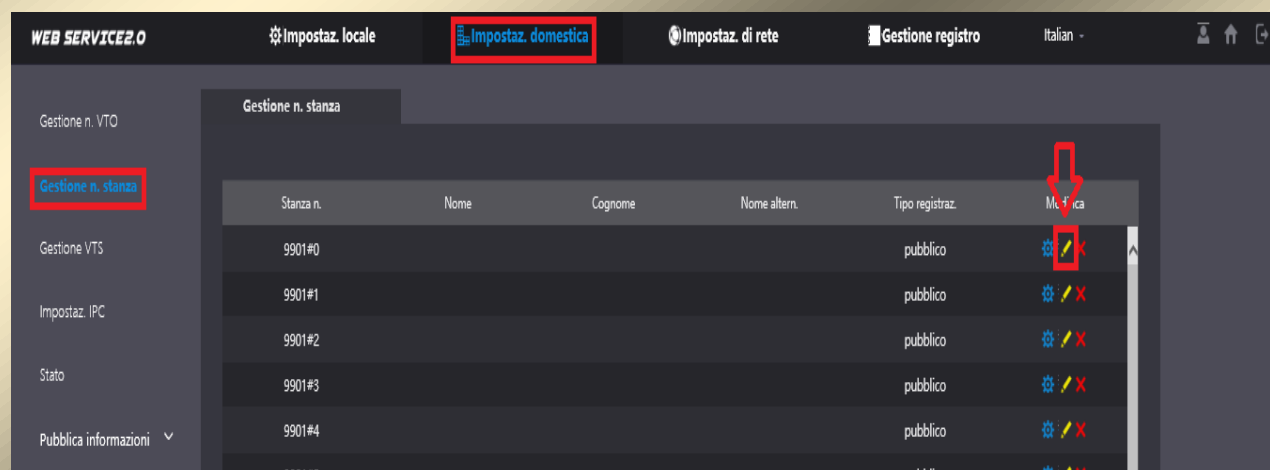
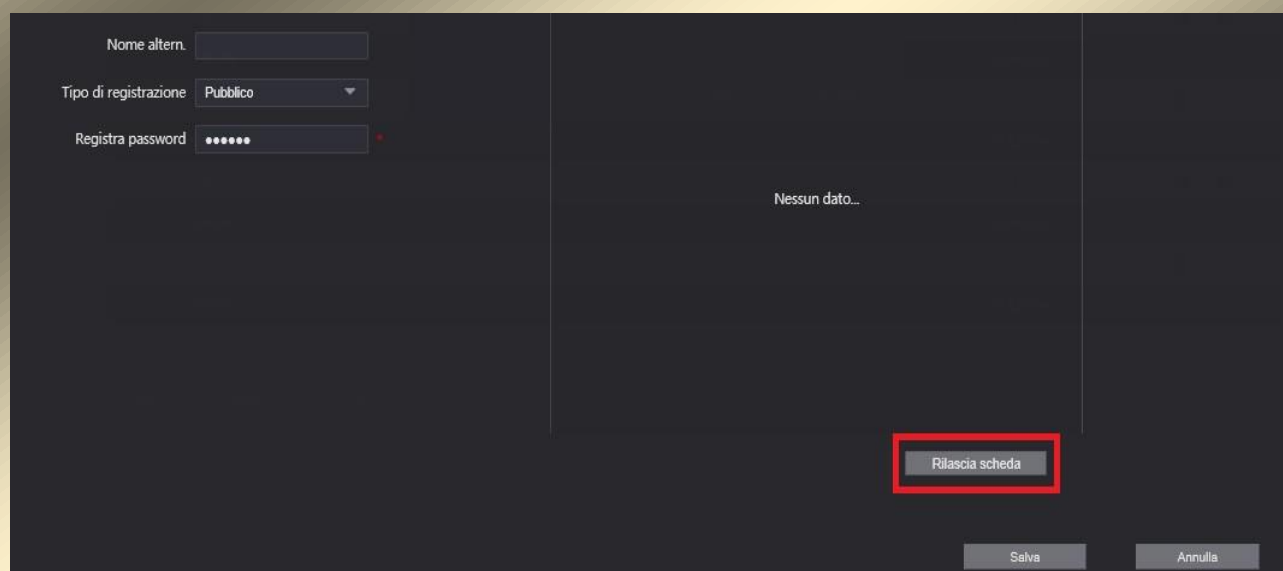
- Attendere qualche minuto per permettere ai dispositivi di allinearsi correttamente

Qualora ciò non succedesse:

- c. Disabilitare lo stato del VTO
- d. Attendere qualche secondo e poi riabilitare lo stato del VTO.

Aggiunta Tag RFID su VTO con lettore incorporato o in versione modulare

Per aggiungere le tessere (o qualsiasi tag) RFID sul videocitofono bisogna andare nel menu **Impostazione Domestica** - > **Gestione n. Stanze**, premere sull'icona  e successivamente sul pulsante "Rilascia scheda":

The screenshot shows the 'Gestione n. stanza' form. It contains three input fields: 'Nome altern.' (empty), 'Tipo di registrazione' (set to 'Pubblico'), and 'Registra password' (masked with dots). A red box highlights the 'Rilascia scheda' button at the bottom right. Below the button are 'Salva' and 'Annulla' buttons.

Nome altern.

Tipo di registrazione

Registra password

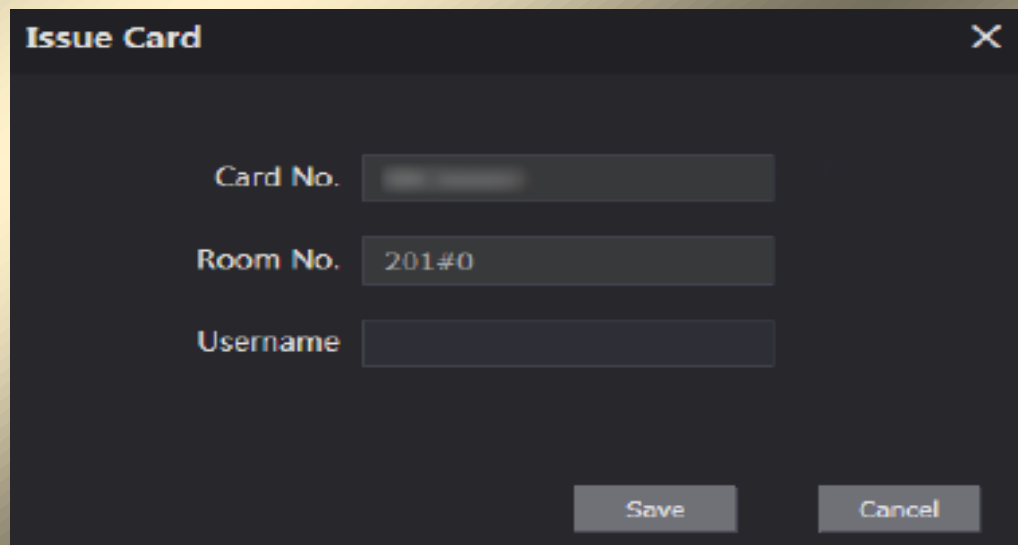
Nessun dato...

Rilascia scheda

Salva Annulla

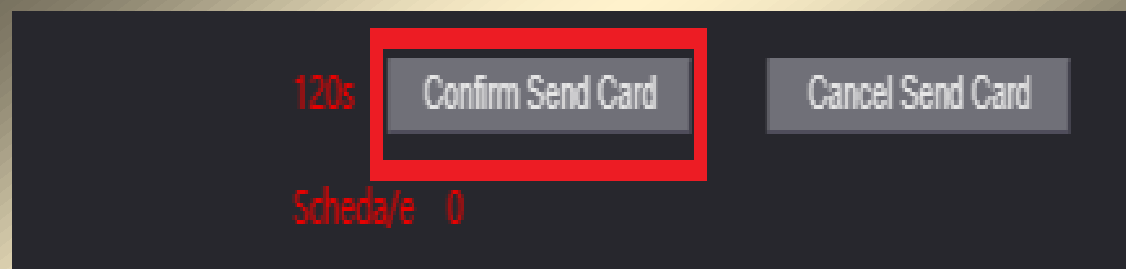
Ora è possibile passare un tag RFID. Una volta rilevato il VTO emetterà un breve suono e in paginaweb apparirà un pop-up con la richiesta di inserimento di 2 informazioni:

- Nome di riferimento da associare alla tessera
Interno da associare alla tessera (l'interno deve essere esistente e già creato in "Gestione n. stanza")



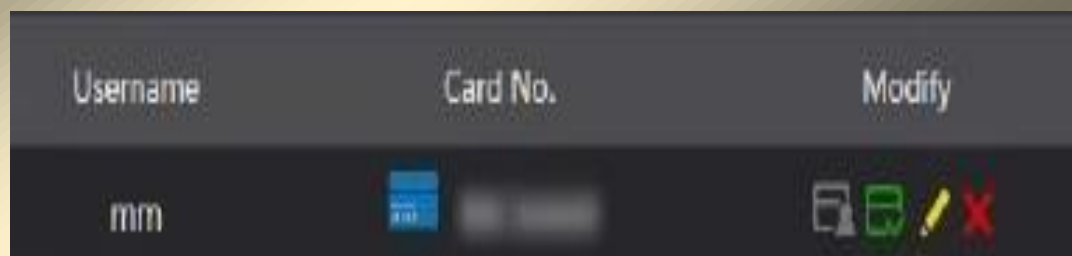
The image shows a dark-themed dialog box titled "Issue Card" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Card No." (empty), "Room No." (containing "201#0"), and "Username" (empty). At the bottom right, there are two buttons: "Save" and "Cancel".

Una volta inserite le informazioni, premiamo su **"Salva"** e successivamente su **"Confirm SendCard"**.



The image shows a dark-themed dialog box with a red border. It contains two buttons: "Confirm Send Card" and "Cancel Send Card". To the left of the "Confirm Send Card" button, the text "120s" is displayed in red. Below the buttons, the text "Scheda/e 0" is displayed in red.

Viene visualizzata la carta di accesso emessa.



Note:

- I tag RFID devono lavorare a 13,56 MHz.
- Nel caso di un VEM030A modulare, bisogna prima inserire il modulo RFID tramite il menu “Layout Facciata” e fare un refresh della pagina web:

