

Videocitofonia: Integrazione 2N

Manuale d'installazione e configurazione



Scopo della pubblicazione

Il presente manuale è indirizzato all'installatore di impianti di videocitofonia nei quali si desidera remotizzare la chiamata proveniente da postazioni esterne. Scopo del manuale è illustrare le procedure da seguire per configurare l'impianto, facendo uso dell'apposito configuratore videocitofonico dedicato.

Indice

SCOPO DELLA PUBBLICAZIONE	3
INDICE	4
GLOSSARIO	5
PREREQUISITI	5
ARCHITETTURA 1: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DOTATO DI CONNESSIONE AD INTERNET	7
<i>Creazione dell'impianto sul configuratore videocitofonico</i>	7
Aggiungere ed eliminare utenti	12
Aggiungere ed eliminare dispositivi	15
Aggiungere ed eliminare gruppi	19
<i>Creazione dispositivi nel nuovo impianto videocitofonico</i>	21
Aggiungere un pulsante ad una postazione esterna	23
<i>Creazione di nuovi gruppi all'interno dell'impianto</i>	31
Aggiungere un nuovo dispositivo ad un gruppo	35
<i>Associare l'impianto ad uno Smart Gateway</i>	37
<i>Configurazione citofonica su App Smart Gateway</i>	40
Chiamata ad un singolo dispositivo:	42
Chiamata di gruppo:	43
<i>Configurare una postazione esterna</i>	44
Configurazione chiamate, audio e video	47
Registrazione della postazione esterna su un server locale o in cloud	49
Registrazione del dispositivo in cloud	50
Configurare una postazione esterna affinché effettui una chiamata di gruppo	55
<i>Ricevere chiamate da dispositivi sconosciuti</i>	61
LISTA DEI DISPOSITIVI INTEGRABILI	63

Glossario

Termini utili:

CONFIGURATORE IoT:	Portale che consente di configurare l'impianto domotico, i suoi dispositivi, e di mettere in comunicazione altri impianti con quello domotico in modo tale che lavorino all'unisono
CONFIGURATORE 2N:	Portale messo a disposizione dalla azienda 2N per la configurazione delle sue postazioni esterne (Intercom)
NUMERO SIP:	Indirizzo di riferimento delle utenze inserite in una rete SIP
SIP:	Session Initiation Protocol. È un servizio di comunicazione voip che contiene le caratteristiche e le funzioni di elaborazione delle chiamate di una rete telefonica
SIP SERVER:	Gestisce le chiamate SIP in una rete, gestendo le richieste provenienti da una utenza e facendo terminare queste comunicazioni
VoIP:	Voice over IP. Una tecnologia che rende possibile effettuare una conversazione, analoga a quella che si potrebbe ottenere con una rete telefonica, sfruttando una connessione Internet o una qualsiasi altra rete di telecomunicazioni dedicata a commutazione di pacchetto, che utilizzi il protocollo IP senza connessione per il trasporto dati

Prerequisiti

Nel presente manuale verrà descritta la procedura da seguire per configurare impianti di videocitofonia con server SIP in cloud, in modo tale da poter remotizzare le chiamate provenienti da postazioni esterne. L'installatore dovrà essere in possesso di una utenza abilitata per l'accesso al configuratore IoT fornito da Gewiss: <https://iotconfig.gewiss.cloud>.

La remotizzazione delle chiamate avviene tramite l'istituzione una connessione con il server SIP in cloud di Gewiss. Perché questo sia possibile, è necessario che gli impianti di videocitofonia presentino una di queste due architetture:

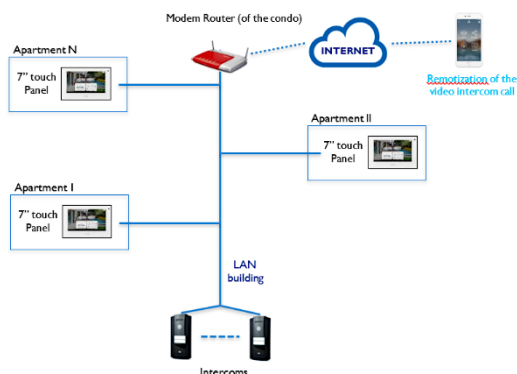
Architettura 1A: Remotizzazione delle chiamate tramite videocitofono collegata alla rete internet condominiale e chiamate locali via SIP direct

Architettura 1B: Remotizzazione della chiamata tramite videocitofono collegato alla rete internet condominiale e chiamate locali gestite da server SIP locale

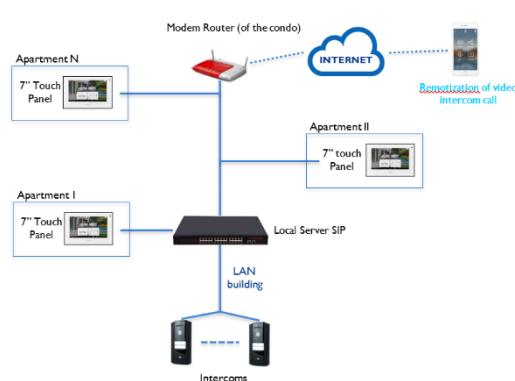
In questo manuale viene spiegato come remotizzare le chiamate per il primo tipo di architettura.

- **Architettura 1:** L'impianto presenta due diverse connessioni SIP, una locale primaria, e una secondaria che consente la connessione tra la postazione esterna e il server SIP in cloud. La connessione primaria potrà essere sia di tipo diretto che dotata di SIP server locale. La rete videocitofonica dovrà essere dotata di connessione a internet.

ARCHITETTURA 1: CASO A

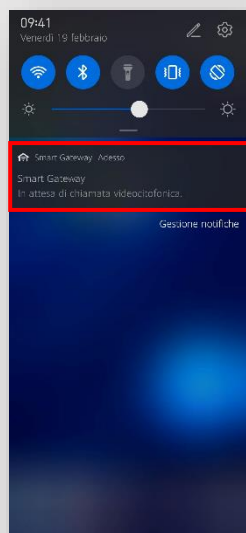


ARCHITETTURA 1: CASO B



NOTA: Per garantire la massima funzionalità delle chiamate in remoto devono essere garantiti l'abilitazione a tutti i permessi, anche nelle sezioni avanzate del proprio dispositivo

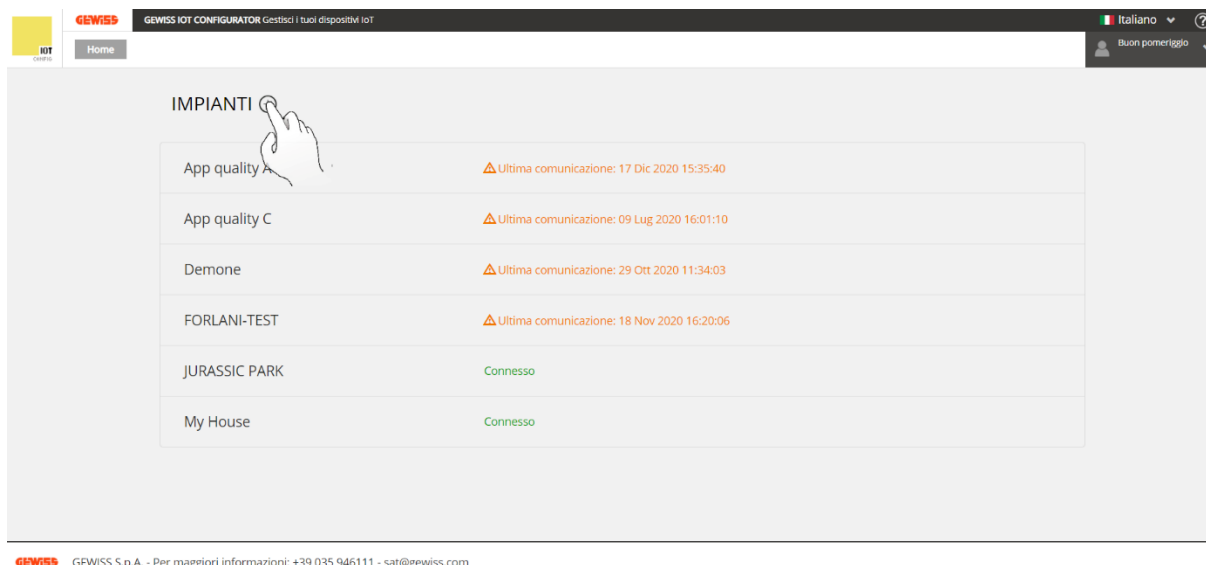
NOTA: Una volta installato l'impianto e collegatolo al SIP server in cloud, le chiamate provenienti dall'intercom saranno remotizzate verso i dispositivi mobile associati. In questi dispositivi compare una notifica indicate l'abilitazione alla ricezione di queste chiamate. Questa notifica non deve essere in alcun modo disattivata, diversamente il servizio di remotizzazione delle chiamate smetterà di funzionare.



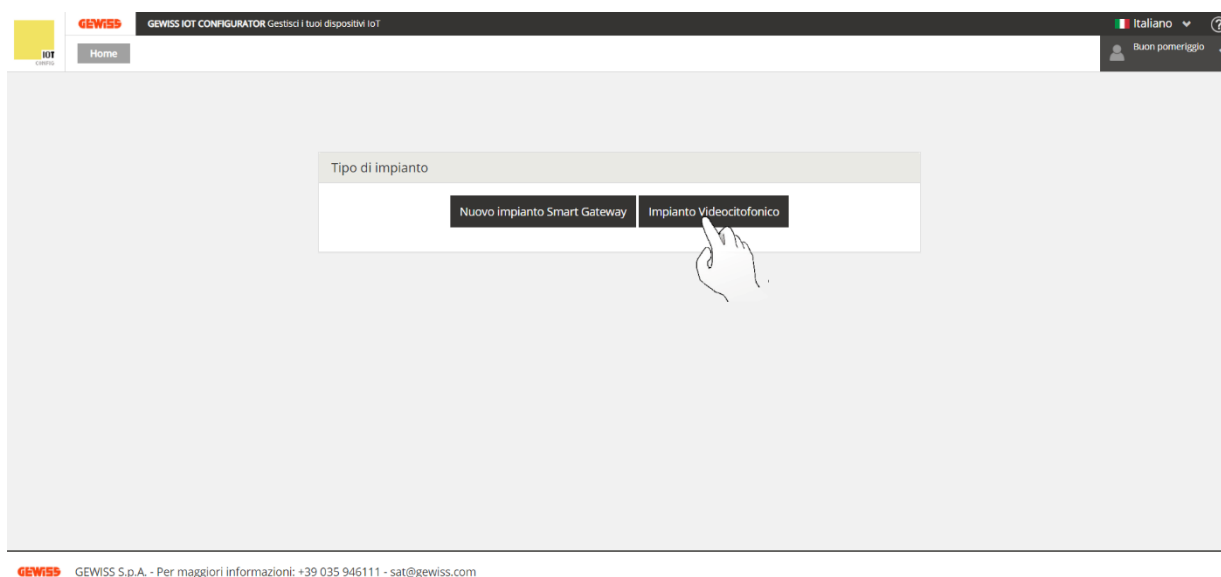
Architettura 1: Impianto videocitfonico dotato di connessione ad Internet

Creazione dell'impianto sul configuratore videocitfonico

- Collegarsi al sito del portale IoT (<https://iotconfig.gewiss.cloud>) ed effettuare il login
- Cliccare su  posto accanto alla voce "IMPIANTI"



- Si apre la pagina "Tipo di impianto"
- Selezionare l'opzione "Impianto Videocitfonico"



- Si apre una nuova pagina all'interno della quale sono presenti due riquadri:
 - a. "Inserisci il nome del nuovo impianto"
 - b. "Oppure seleziona l'impianto a cui associare la configurazione videocitfonica"

Selezionare il primo riquadro e, nell'apposito spazio, inserire il nome che si desidera dare all'impianto che si sta creando. Cliccare quindi su "Crea impianto"

GEWISS GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Italiano ?

Buon pomeriggio

Home

Inserisci il nome del nuovo impianto

Nome nuovo impianto

Crea impianto

Oppure selezione l'impianto a cui associare la configurazione videocitofonica

Nome impianto

Associa

GEWISS GEWISS S.p.A. - Per maggiori informazioni: +39 035 946111 - sat@gewiss.com

- Si apre la pagina che conferma l'avvenuta creazione di un nuovo impianto

GEWISS GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Italiano ?

Buon pomeriggio

Home

Nuovo Impianto creato correttamente

Lista degli impianti

GEWISS GEWISS S.p.A. - Per maggiori informazioni: +39 035 946111 - sat@gewiss.com

- Cliccare quindi sul pulsante **"Lista degli impianti"** per tornare alla suddetta pagina. Nella stessa comparirà l'impianto così creato

GEWISS GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Italiano ?

Buon pomeriggio

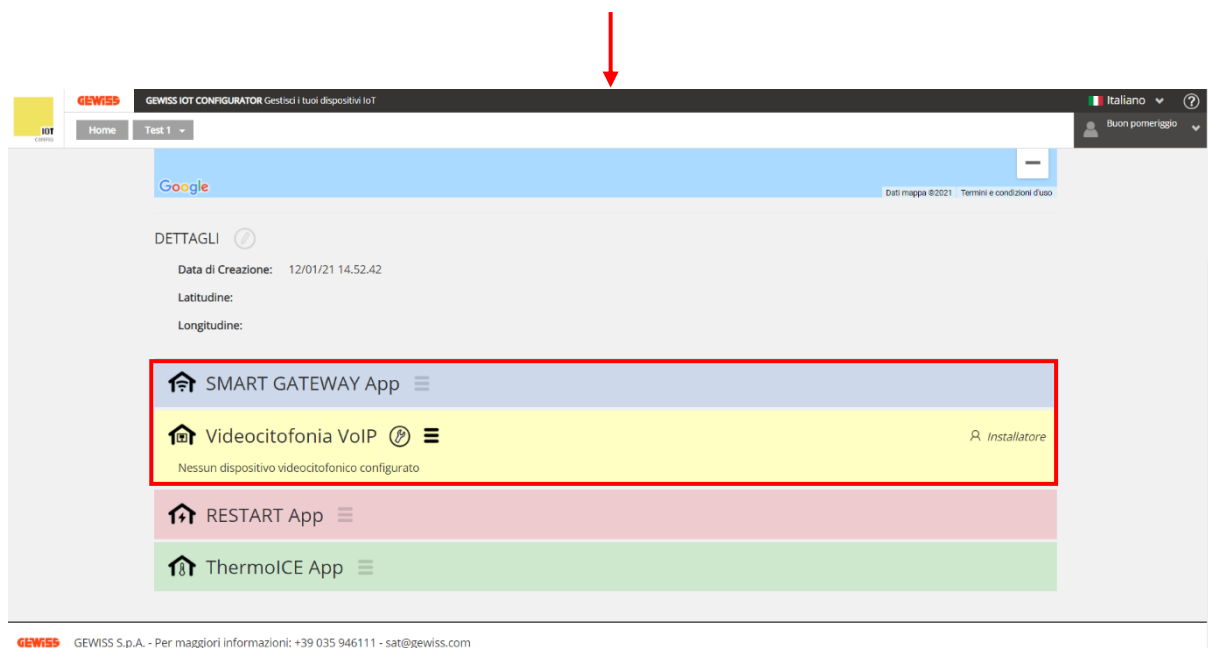
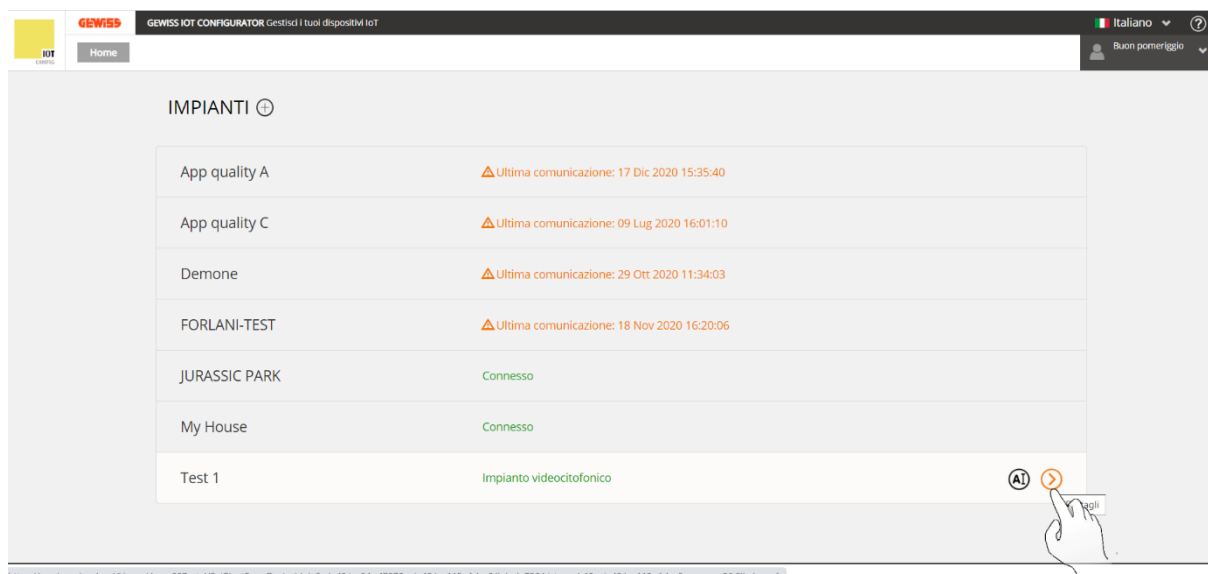
Home

IMPIANTI

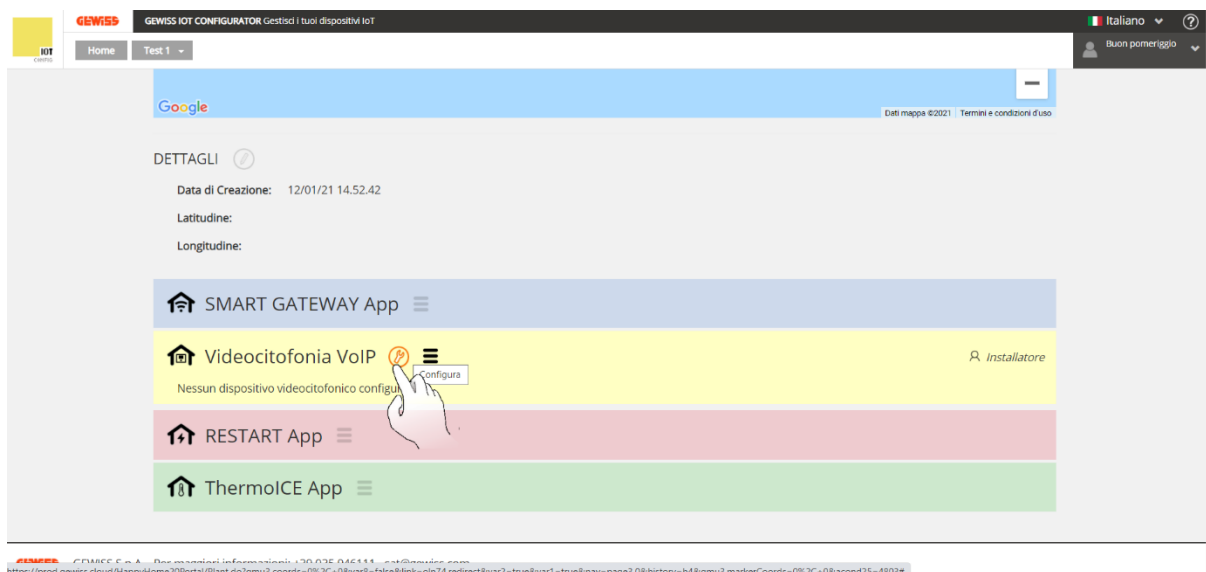
App quality A	Ultima comunicazione: 17 Dic 2020 15:35:40
App quality C	Ultima comunicazione: 09 Lug 2020 16:01:10
Demone	Ultima comunicazione: 29 Ott 2020 11:34:03
FORLANI-TEST	Ultima comunicazione: 18 Nov 2020 16:20:06
JURASSIC PARK	Connesso
My House	Connesso
Test 1	Impianto videocitofonico

GEWISS GEWISS S.p.A. - Per maggiori informazioni: +39 035 946111 - sat@gewiss.com

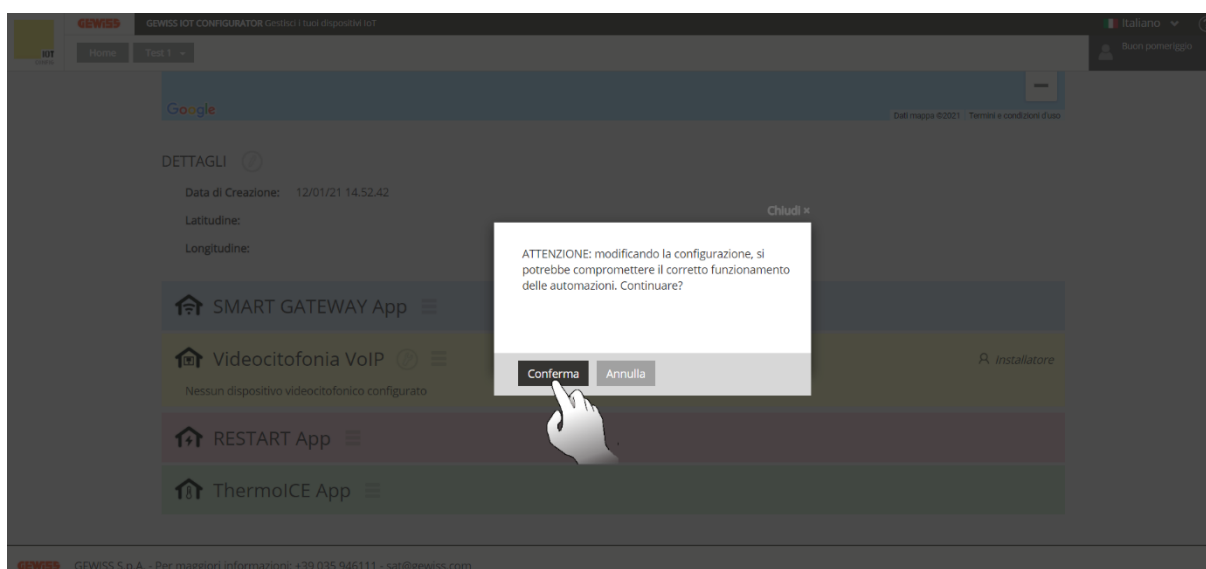
- Cliccando su , posto sul lato destro dello schermo, in corrispondenza della riga dell'impianto appena creato, si entra nella pagina "Dettagli". Si può quindi verificare che l'impianto non risulta associato ad alcuno Smart Gateway



- Cliccare su  posto accanto a “Videocitofonia VoIP”



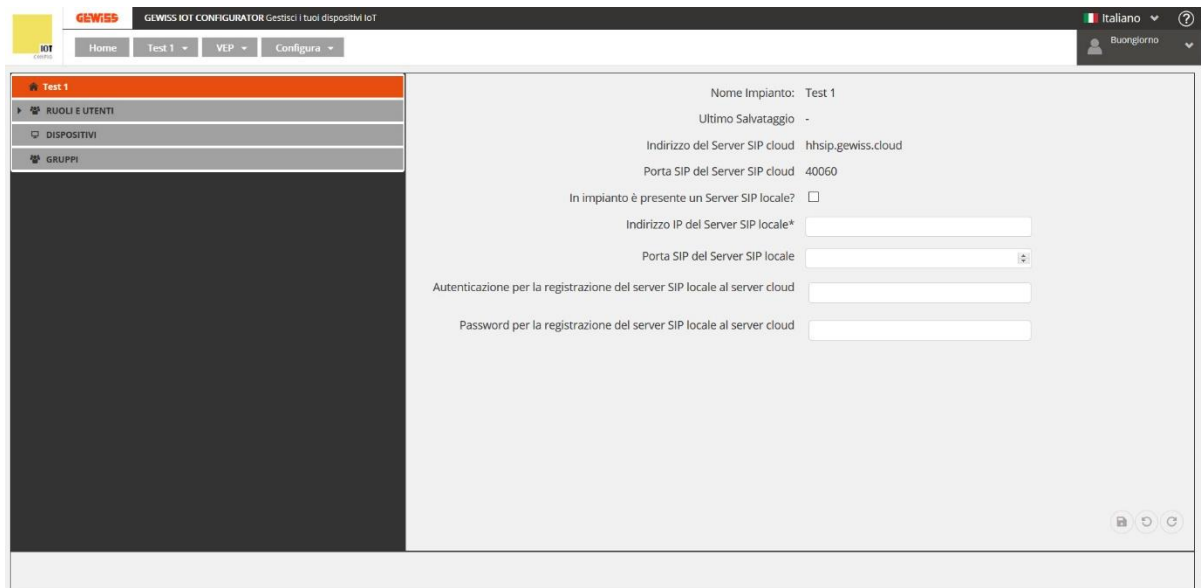
- A schermo compare un avviso. Cliccare su “**Conferma**”



- Si ha così accesso al configuratore videocitfonico per la parte di videocitofonia:

Il configuratore videocitfonico, per questa parte, presenta quattro diverse pagine:

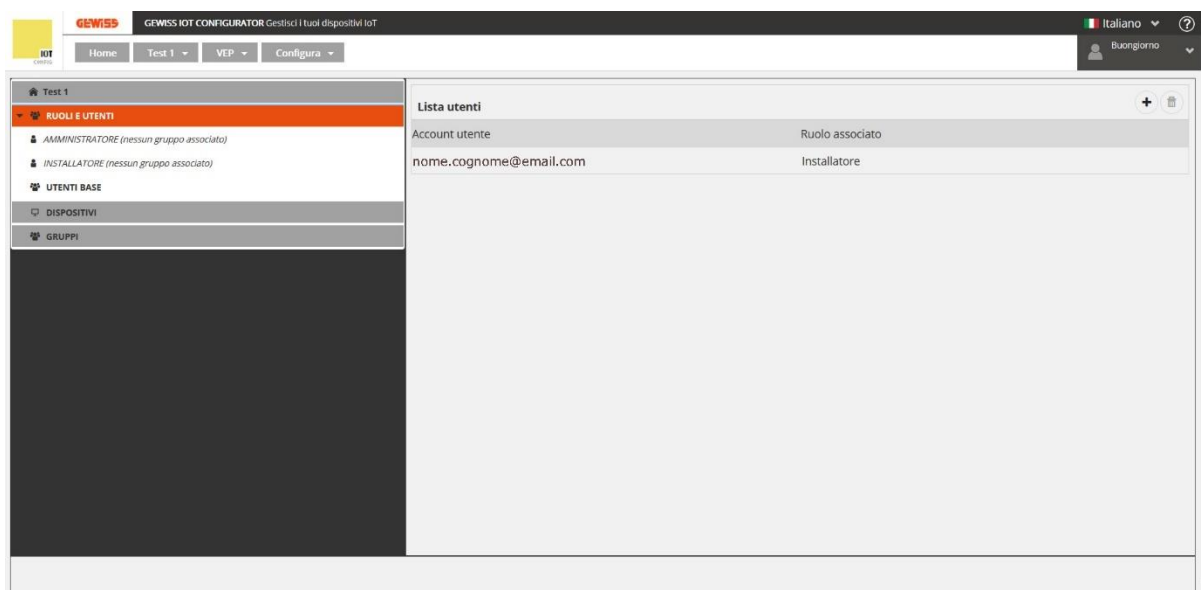
- a) La pagina riportante i dettagli di configurazione dell'impianto. L'etichetta di questa pagina corrisponderà al nome attribuito all'impianto che si sta configurando



- b) La pagina "Ruoli e utenti": di default viene creato il ruolo INSTALLATORE. Tre sono i tipi di utenti che è possibile creare:

- I. INSTALLATORE
- II. AMMINISTRATORE
- III. UTENTE BASE

L'INSTALLATORE e l'AMMINISTRATORE sono gli utenti privilegiati che hanno la possibilità di modificare le impostazioni di configurazione dell'impianto. L'UTENTE BASE, invece, può solo visualizzare i dettagli di configurazione ma non può accedere a questi dati in scrittura (Non ha i privilegi necessari alla loro modifica)



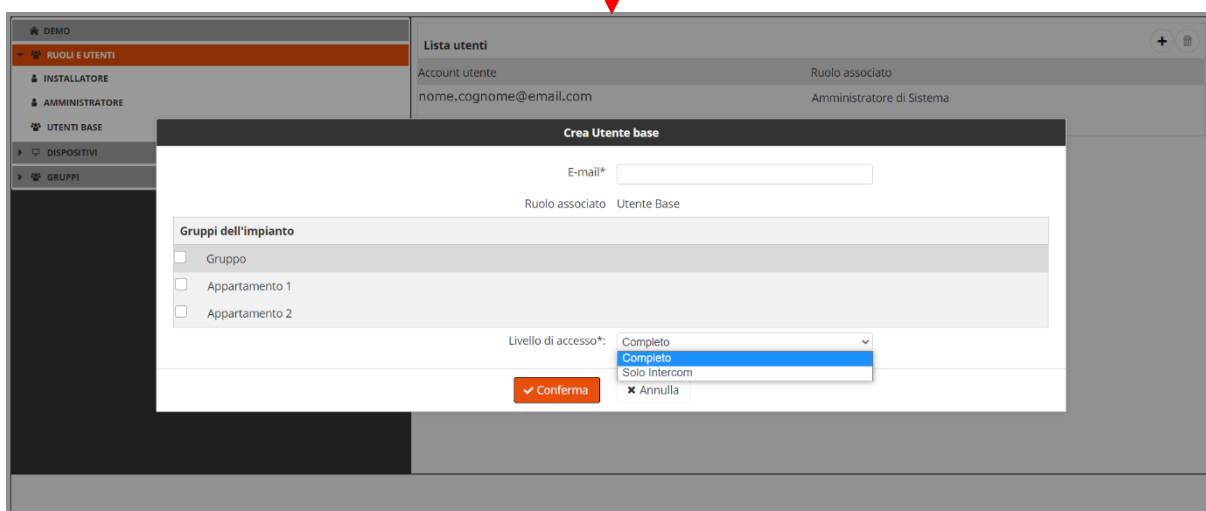
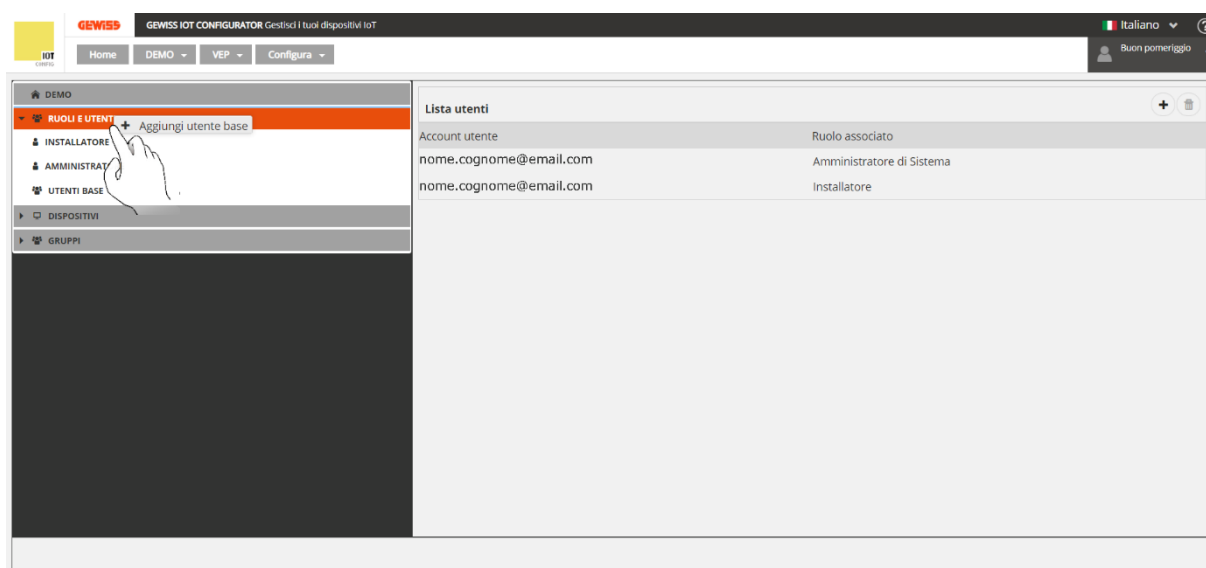
Account utente	Ruolo associato
nome.cognome@email.com	Installatore

Aggiungere ed eliminare utenti

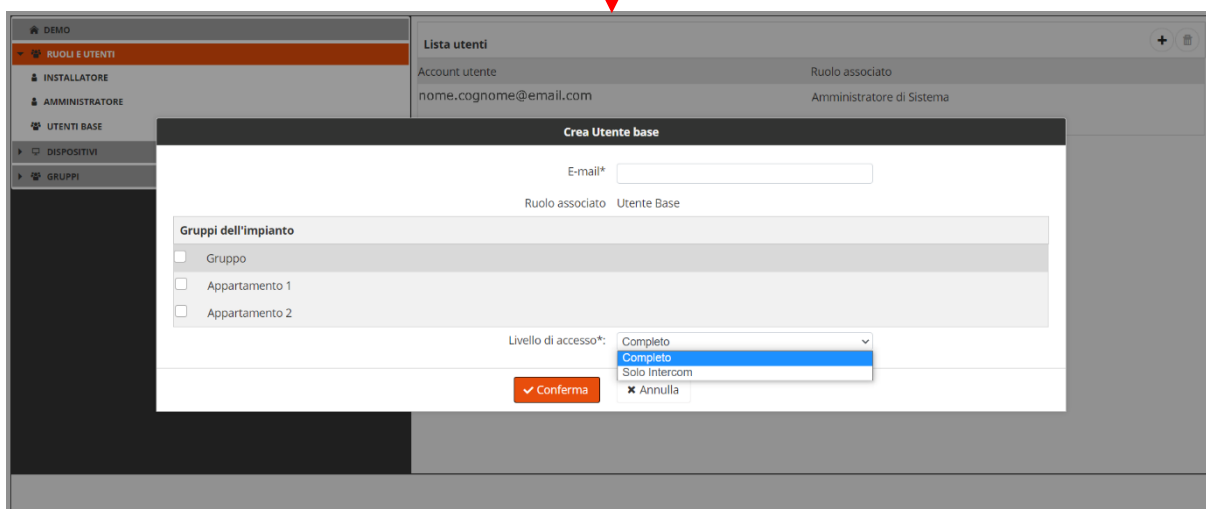
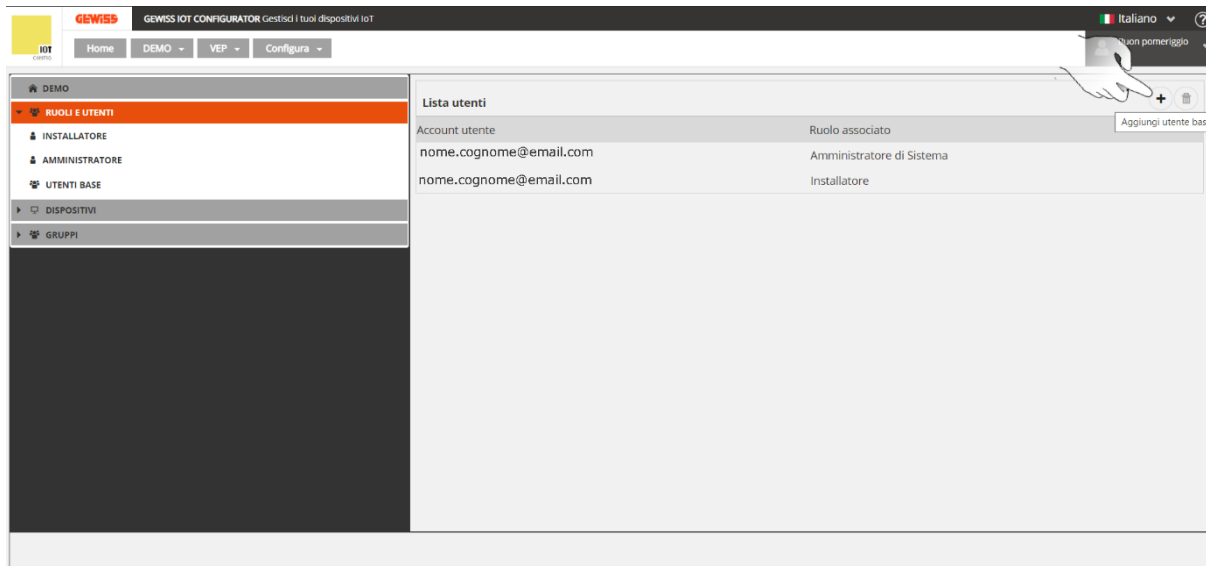
È possibile aggiungere utenti in due diversi modi:

- Cliccando con il tasto destro del mouse in corrispondenza di “Ruoli e utenti” oppure in corrispondenza di “Utenti base”. Compare una finestra riportante la scritta “+ **Aggiungi utente base**”. Cliccando su questo comando si apre una ulteriore scheda, “Crea utente base”, nella quale sarà necessario inserire l'indirizzo email dell'utente che si desidera aggiungere. Sarà poi possibile selezionare a quali gruppi, previa loro creazione, dare accesso al nuovo utente e determinare quale livello di accesso avrà a questi (*Completo* vs *Solo intercom*):
 - ❖ *Completo*: questo utente, oltre a poter effettuare le chiamate intercom, ha la possibilità di associare nuovi dispositivi fisici (Pannelli, smartphone, tablet) agli impianti e modificare le impostazioni di quelli già associati
 - ❖ *Solo intercom*: questo utente può solo effettuare chiamate intercom ma non può associare nuovi dispositivi o modificare le impostazioni di quelli già associati

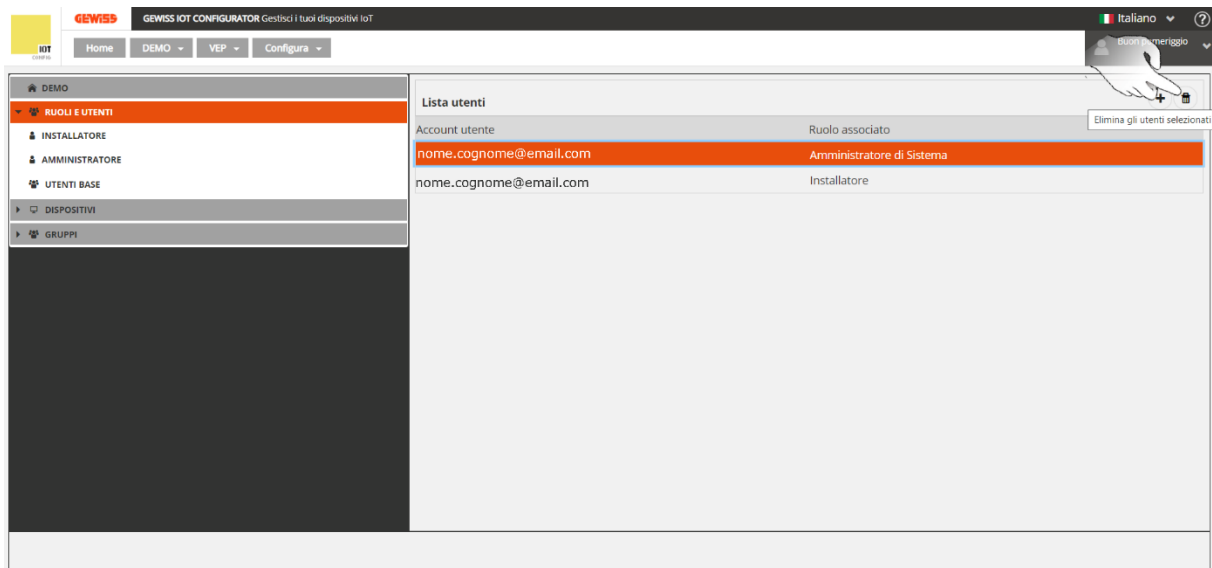
Il livello di accesso di un utente potrà essere modificato anche in un secondo momento, selezionando l'utente ed agendo sul pulsante .



- Selezionare “Ruoli e utenti” oppure sul sottogruppo “Utenti base”. Nella scheda nella parte destra dello schermo cliccare su . Cliccando su questo comando si apre una ulteriore scheda, “Crea utente base”, nella quale sarà necessario inserire l’indirizzo email dell’utente che si desidera aggiungere. Sarà poi possibile selezionare a quali gruppi, previa loro creazione, dare accesso al nuovo utente e determinare quale livello di accesso avrà a questi (Completo vs Solo intercom)



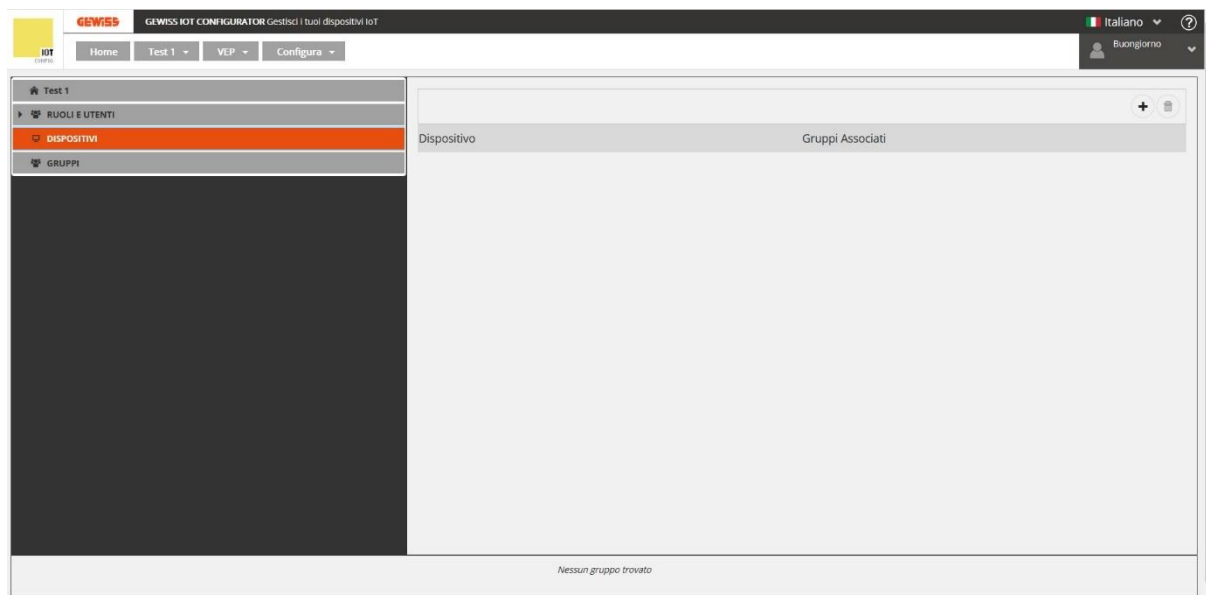
È possibile eliminare utenti selezionando gli stessi e quindi cliccando sul cestino :



Account utente	Ruolo associato
nome.cognome@email.com	Amministratore di Sistema
nome.cognome@email.com	Installatore

Attenzione: non è possibile eliminare l'amministratore del sistema

- c) La pagina “*Dispositivi*”: consente di creare dispositivi come smartphone, tablet, postazioni esterne, pannello touch 7” all’impianto che si sta configurando



Aggiungere ed eliminare dispositivi

È possibile aggiungere nuovi dispositivi in due diversi modi:

- Selezionare la voce “*Dispositivi*” nella colonna sinistra. Quindi cliccare sulla stessa voce con il tasto sinistro del mouse. Compare una finestra riportante la scritta “+ **Aggiungi dispositivo**”. Cliccando su questa voce compare a schermo la finestra “*Nuovo dispositivo*” nella quale è necessario:
 - a. Dare un nome al dispositivo che si sta associando
 - b. Selezionare il tipo di dispositivo. Le opzioni disponibili sono:

Postazione esterna
Tablet/Smartphone
Altro
Pannello Touch (GWA9007CB)

- c. Il numero di SIP per la registrazione al Server SIP in cloud

GEWISS GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Home DEMO VEP Configura

Italiano Buon pomeriggio

DEMO

RUOLI E UTENTI

DISPOSITIVI Aggiungi dispositivo

- Ingresso Principale
- Pannello cucina
- Smartphone Alessandro
- Pannello sala
- Smartphone Luca
- Smartphone Monica
- Pannello cucina

GRUPPI

Dispositivo	Gruppi Associati
Ingresso Principale	Appartamento 1
Pannello cucina	Appartamento 1
Smartphone Alessandro	Appartamento 1
Pannello sala	Appartamento 2
Smartphone Luca	Appartamento 2
Smartphone Monica	Appartamento 2
Pannello cucina	Appartamento 1



GEWISS GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Home DEMO VEP Configura

Italiano Buon pomeriggio

DEMO

RUOLI E UTENTI

DISPOSITIVI

- Ingresso Principale
- Pannello cucina
- Smartphone Alessandro
- Pannello sala
- Smartphone Luca
- Smartphone Monica
- Pannello cucina

GRUPPI

Dispositivo	Gruppi Associati
Ingresso Principale	Appartamento 1
Pannello cucina	Appartamento 1
Smartphone Alessandro	Appartamento 1

Nuovo Dispositivo

Nome*:

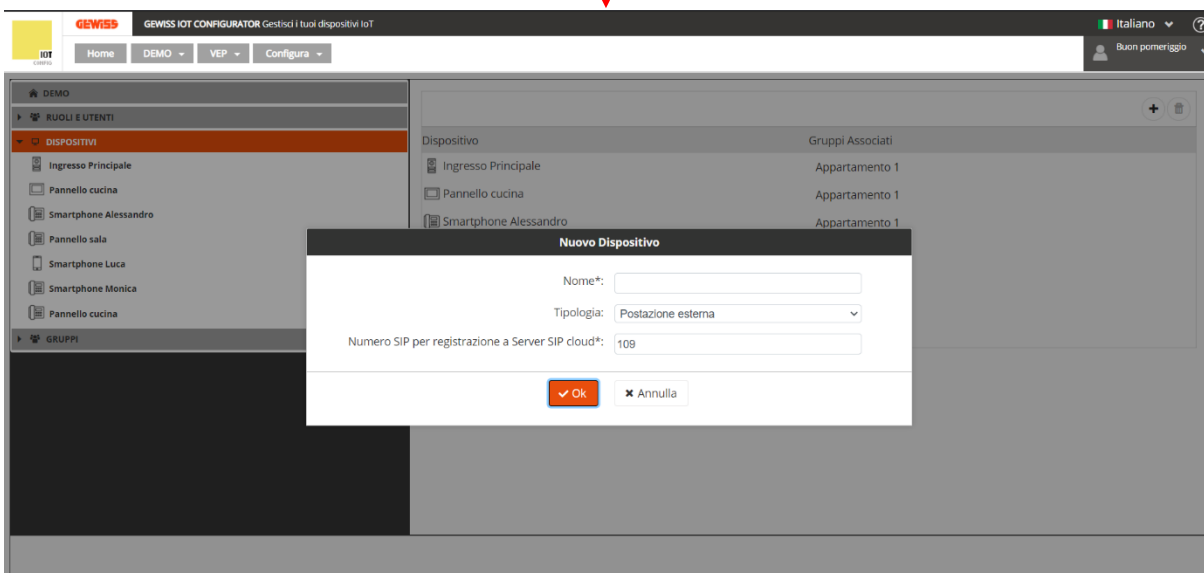
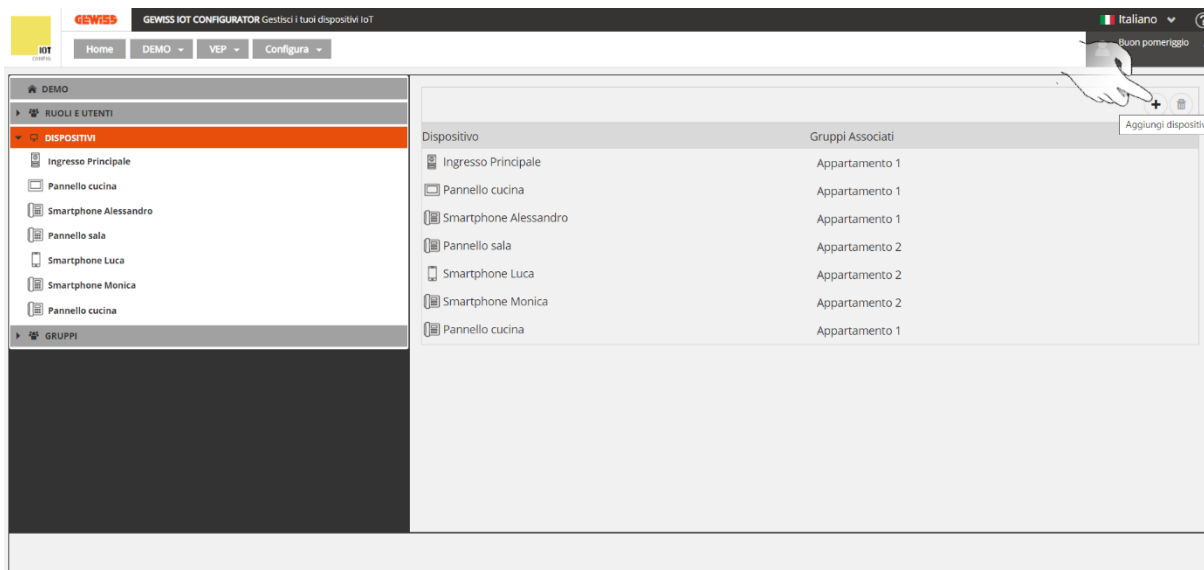
Tipologia:

Numero SIP per registrazione a Server SIP cloud*:

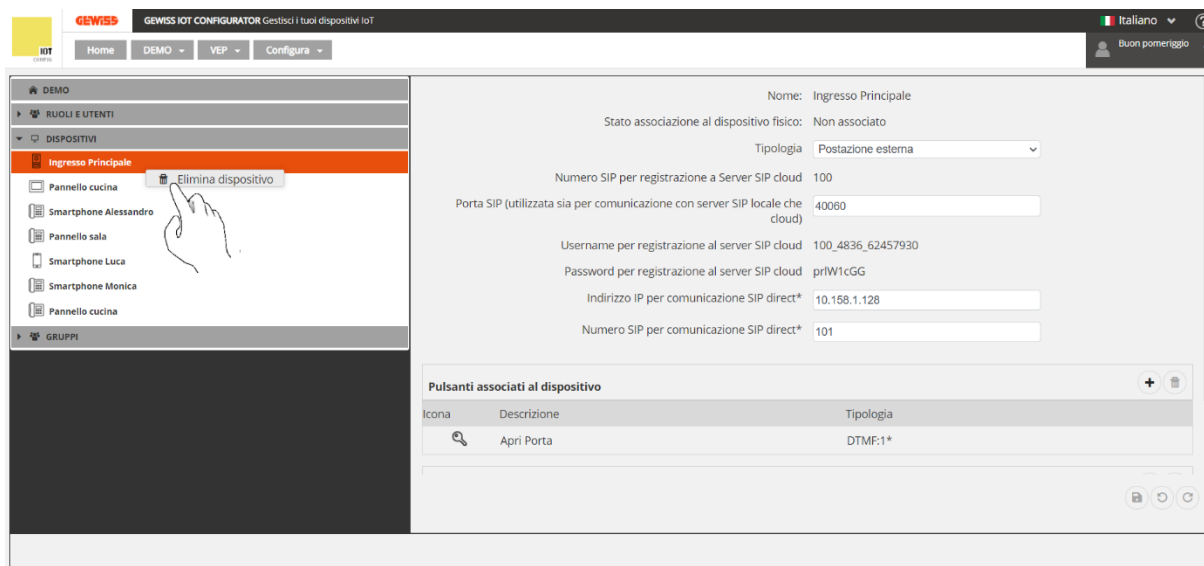
- Selezionare la voce “*Dispositivi*” nella colonna sinistra. Nella colonna destra, cliccare sul pulsante . Compare una finestra riportante la scritta “+ **Aggiungi dispositivo**”. Cliccando su questa voce compare a schermo la finestra “*Nuovo dispositivo*” nella quale è necessario:
 - a. Dare un nome al dispositivo che si sta associando
 - b. Selezionare il tipo di dispositivo. Le opzioni disponibili sono:

Postazione esterna
Tablet/Smartphone
Altro
Pannello Touch (GWA9007CB)

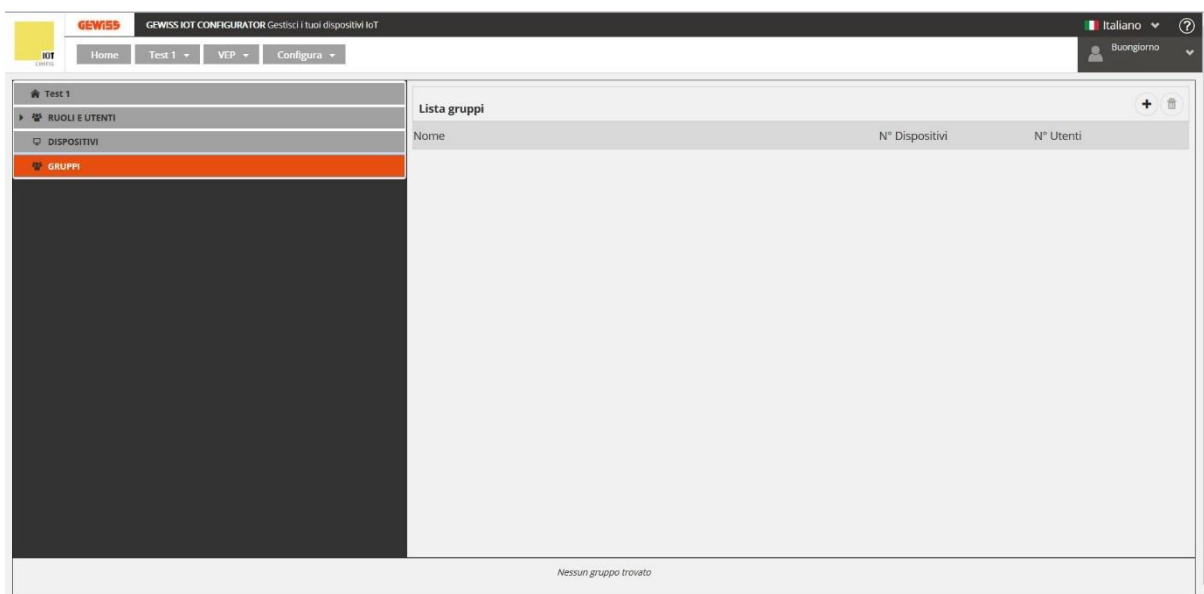
- c. Il numero di SIP per la registrazione al Server SIP in cloud



È possibile eliminare un dispositivo associato all'impianto selezionandolo e quindi cliccando sul dispositivo con il tasto destro del mouse. Compare una finestra riportante la scritta: **“Elimina dispositivo”**. Cliccare su questo comando per eliminare il dispositivo.



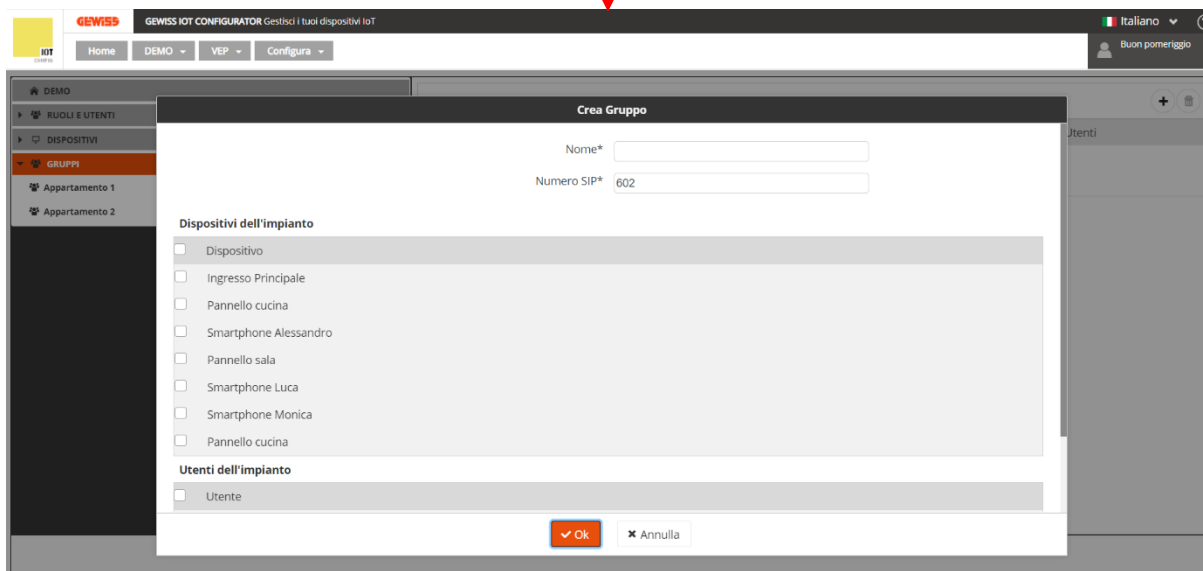
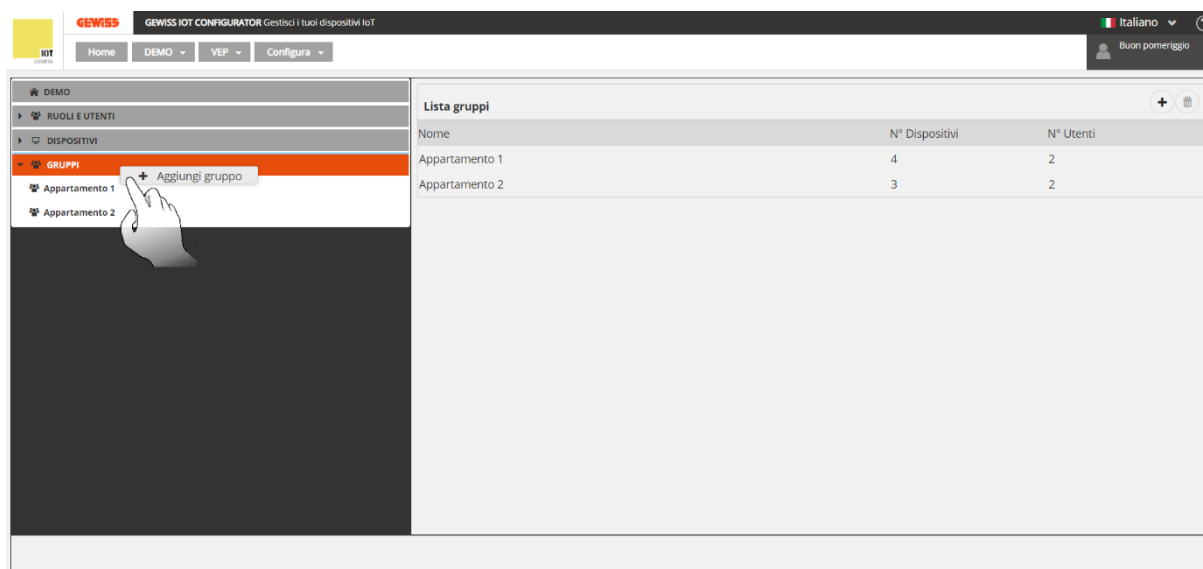
- d) La pagina **“Gruppi”**: consente di creare raggruppare e dividere tra di loro i dispositivi associati all'impianto che si sta configurando. Allo stesso modo, è possibile associare utenti diversi ad uno stesso gruppo, dando loro un diverso livello di accesso a questo. Gli **UTENTI BASE** non possono accedere al configuratore videocitofonico.



Aggiungere ed eliminare gruppi

È possibile aggiungere nuovi gruppi selezionando la voce “*Gruppi*” nella colonna sinistra. Cliccare poi questa voce con il tasto destro del mouse. Comparirà una finestra riportante la scritta: “+ **Aggiungi gruppo**”. Cliccando su questo comando si apre la scheda “*Crea gruppo*”. All’interno di questa scheda sarà necessario:

- Dare un nome al gruppo che si sta creando
- Indicare il numero SIP
- Selezionare i dispositivi che si intende associare al gruppo
- Selezionare gli utenti a cui si intende dare accesso al gruppo



È possibile eliminare un gruppo in due diversi modi:

- Selezionare il gruppo che si desidera eliminare nella scheda “*Gruppi*”. Cliccare quindi su questo con il tasto destro del mouse. Comparirà una finestra riportante la scritta: “**Elimina gruppo**”. Cliccare su questo comando per eliminare il gruppo.

Nome Gruppo: Appartamento 1

Numero SIP associato al Gruppo: 600

Lista utenti associati al Gruppo

Account utente	Livello di accesso al gruppo
nome.cognome@email.com	Completo
nome.cognome@email.com	Completo

Lista dispositivi associati al Gruppo

Dispositivo	N° SIP server locale	N° SIP server cloud
Ingresso Principale	101	100
Pannello cucina	202	102
Smartphone Alessandro	203	103
Pannello cucina	108	107

- Cliccare sulla voce “Gruppi” nella colonna di sinistra. Spostarsi nella parte destra dello schermo e, nel paragrafo “Lista gruppi” selezionare il gruppo che si intende eliminare. Cliccare quindi su posta in alto a destra per eliminare il gruppo scelto

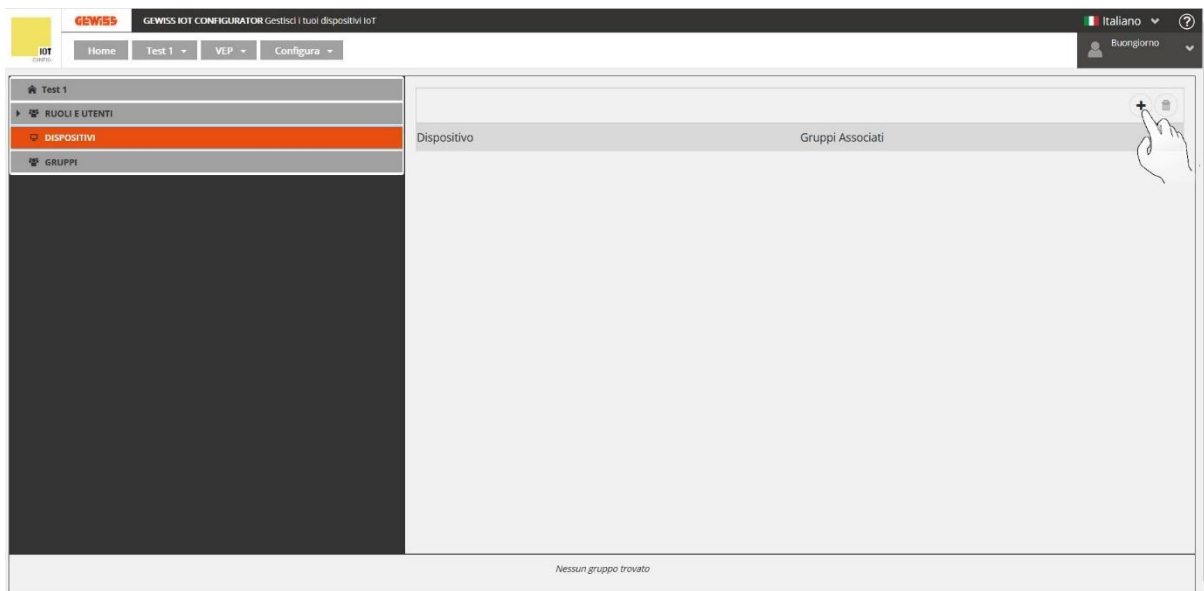
Lista gruppi

Nome	N° Dispositivi	N° Utenti
Appartamento 1	4	2
Appartamento 2	3	2

Elimina i gruppi selezionati

Creazione dispositivi nel nuovo impianto videocitofonico

1. Spostarsi nella pagina “Dispositivi”. Per procedere alla creazione di nuovi dispositivi nell'impianto, eseguire la seguente procedura:
2. Cliccare sul 



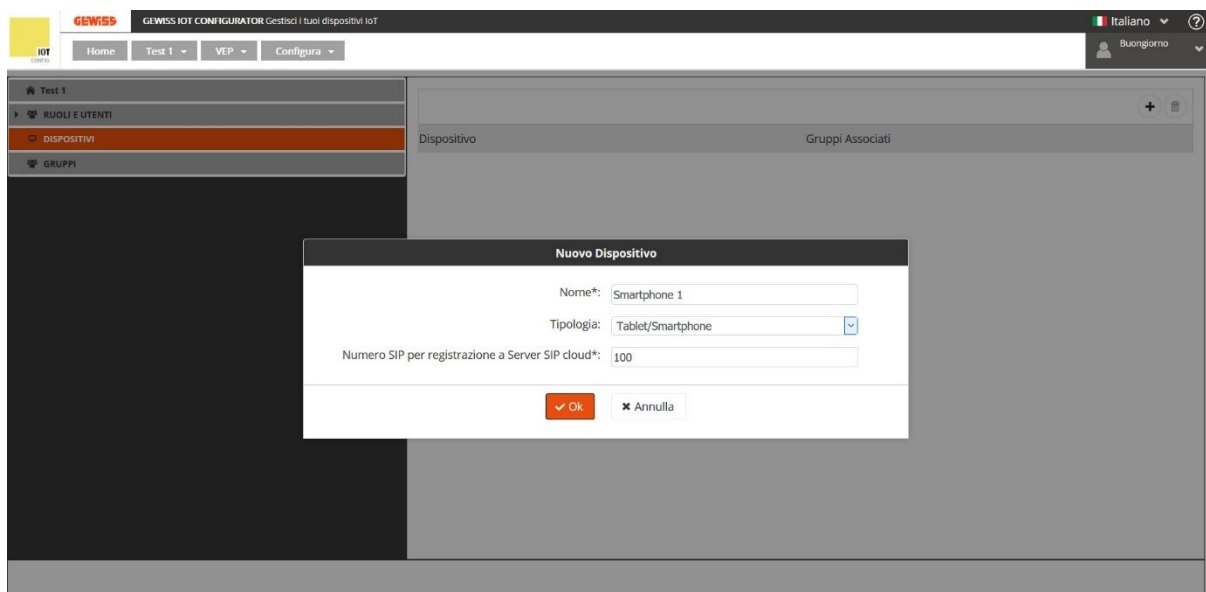
3. Si apre la finestra “Nuovo dispositivo”. Nella prima casella di testo, “Nome*”, inserire il nome che si desidera attribuire al dispositivo che si sta associando all'impianto. Nella seconda casella, “Tipologia”, selezionare il tipo di dispositivo che si sta associando, scegliendo una tra le seguenti opzioni:
 - a. Postazione esterna
 - b. Tablet/Smartphone
 - c. Altro
 - d. Pannello touch (GWA9007CB)

Nella terza casella, “Numero SIP per registrazione a server SIP cloud*” inserire un valore numerico, avendo cura di rispettare le regole qui elencate:

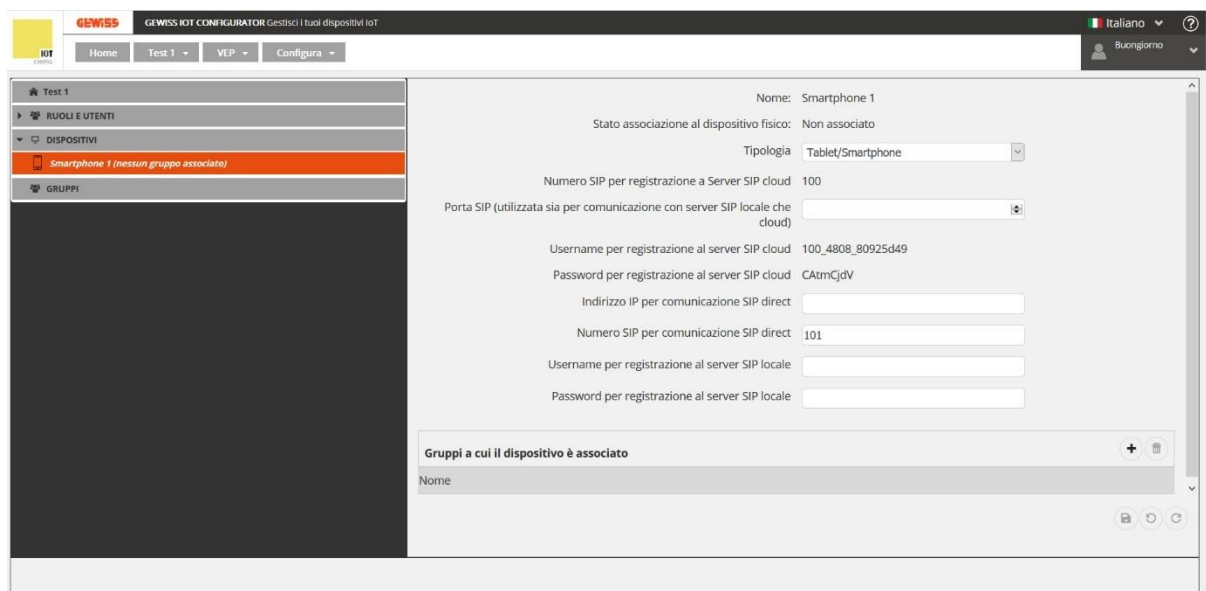
- Deve essere un valore numerico univoco
- Il primo valore utilizzabile è 100
- Le cifre massime utilizzabili sono 12
- Oltre ai numeri che vanno da 0 a 9 è possibile utilizzare anche # oppure *

Il programma, in automatico, propone il primo valore numerico disponibile. Man mano che si associano più dispositivi all'impianto, il primo valore disponibile si allontana sempre di più dal valore 100.

Nota: quando si crea un nuovo dispositivo (salvo il caso in cui si scelga la tipologia tablet/smartphone) sarà necessario specificare anche l'indirizzo IP.



4. Cliccare su “OK”. Il programma mostra i dettagli di configurazione del dispositivo appena associato all’impianto



5. Alla voce “Porta SIP (utilizzata sia per comunicazione con server SIP locale che in cloud)” inserire: **40060** (valore scelto per convenzione)
6. Alla voce “Numero SIP per comunicazione SIP direct” scegliere un valore diverso rispetto al valore impostato per [la registrazione sul cloud](#)
7. Cliccare su  per salvare le impostazioni

GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Home Test 1 VEP Configura

Italiano ?

Buongiorno

Test 1

RUOLI E UTENTI

DISPOSITIVI

Smartphone 1 (nessun gruppo associato)

GRUPPI

Nome: Smartphone 1

Stato associazione al dispositivo fisico: Non associato

Tipologia: Tablet/Smartphone

Numero SIP per registrazione a Server SIP cloud: 100

Porta SIP (utilizzata sia per comunicazione con server SIP locale che cloud): 40060

Username per registrazione al server SIP cloud: 100_4808_80925d49

Password per registrazione al server SIP cloud: CAtmCjdV

Indirizzo IP per comunicazione SIP direct:

Numero SIP per comunicazione SIP direct: 101

Username per registrazione al server SIP locale:

Password per registrazione al server SIP locale:

Gruppi a cui il dispositivo è associato

Nome

Aggiungi pulsante

Aggiungere un pulsante ad una postazione esterna

Nel caso in cui il dispositivo che si sta creando sia una postazione esterna (Per la configurazione di una postazione esterna, fare riferimento al capitolo [“Configurare una postazione esterna”](#)), sarà possibile aggiungere a questa uno o più pulsanti (al massimo 5 per ogni postazione esterna). È possibile aggiungere pulsanti di due tipi: DTMF o HTTP.

Una volta svolte le operazioni illustrate nel capitolo precedente fino al [punto 4](#), scegliendo come tipologia di dispositivo **“Postazione esterna”**, a schermo compare la seguente schermata:

GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Home DEMO VEP Configura

Italiano ?

Buongiorno

DEMO

RUOLI E UTENTI

DISPOSITIVI

Ingresso Principale

Pannello cucina

Smartphone Alessandro

Pannello sala

Smartphone Luca

Smartphone Monica

Pannello cucina

Cancello (nessun gruppo/inoltro associato)

GRUPPI

Nome: Cancello

Stato associazione al dispositivo fisico: Non associato

Tipologia: Postazione esterna

Numero SIP per registrazione a Server SIP cloud: 109

Porta SIP (utilizzata sia per comunicazione con server SIP locale che cloud):

Username per registrazione al server SIP cloud: 109_4836_6e24f601

Password per registrazione al server SIP cloud: zgX4t5ql

Indirizzo IP per comunicazione SIP direct*:

Numero SIP per comunicazione SIP direct*: 110

Pulsanti associati al dispositivo

Icona	Descrizione	Tipologia
Aggiungi pulsante al dispositivo		

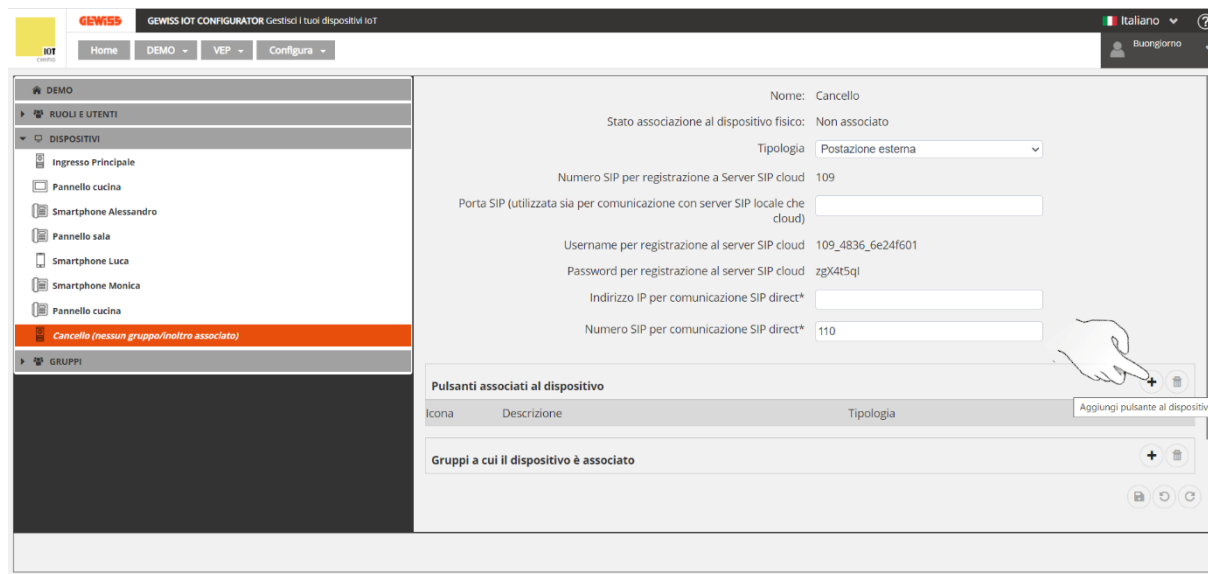
Gruppi a cui il dispositivo è associato

Aggiungi pulsante

Per aggiungere un pulsante cliccare su alla destra di **“Pulsanti associati al dispositivo”**.

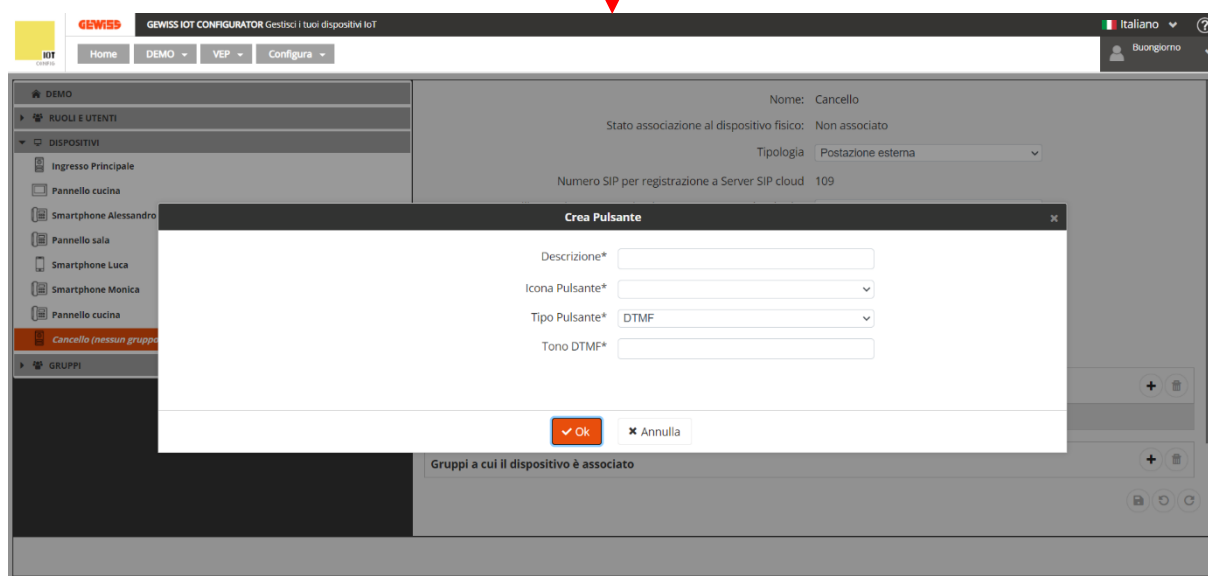
Pulsante DTMF:

Cliccando si apre la finestra: “Crea pulsante”



The screenshot shows the 'Configura' page for a device named 'Cancello'. The left sidebar lists various devices, with 'Cancello (nessun gruppo/inoltro associato)' selected. The main area contains configuration fields for SIP registration and communication. A hand icon points to the 'Aggiungi pulsante al dispositivo' button in the 'Pulsanti associati al dispositivo' section.

Icona	Descrizione	Tipologia
Pulsanti associati al dispositivo		
Gruppi a cui il dispositivo è associato		



The screenshot shows the 'Crea Pulsante' dialog box overlaid on the configuration page. The dialog box contains the following fields:

- Descrizione*
- Icona Pulsante*
- Tipo Pulsante* (set to DTMF)
- Tono DTMF*

At the bottom of the dialog box are 'Ok' and 'Annulla' buttons.

All'interno di questa scheda è necessario indicare:

- Descrizione del pulsante
- Tipo di icona da associare al pulsante (**Key** – Chiave / **Light** – Luce)
- Tipo di pulsante: **DTMF**
- Tono DTMF (Vedi “Configurare un tono DTMF per l’apertura della porta” a p. 45)

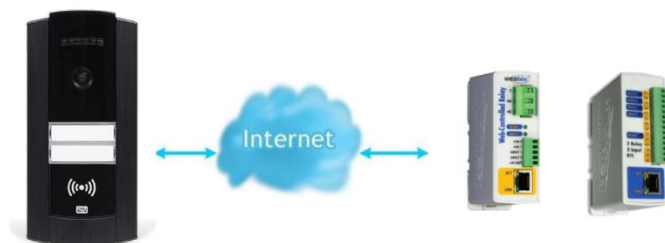
Compilati questi campi, cliccare su **OK**. Il configuratore videocitofonico tornerà alla pagina indicante i dati di configurazione della postazione esterna. Alla voce “Pulsanti associati al dispositivo” compare il pulsante appena configurato.

pag. 25

Pulsante HTTP:

Questo tipo di pulsante è essenziale se nell'impianto è necessario installare un web relay per aprire una porta/cancello che non è possibile collegare direttamente alla postazione esterna 2N.

L'app Smart Gateway sarà in grado di inviare il comando http al web relay senza attivare alcun modulo aggiuntivo nella postazione esterna

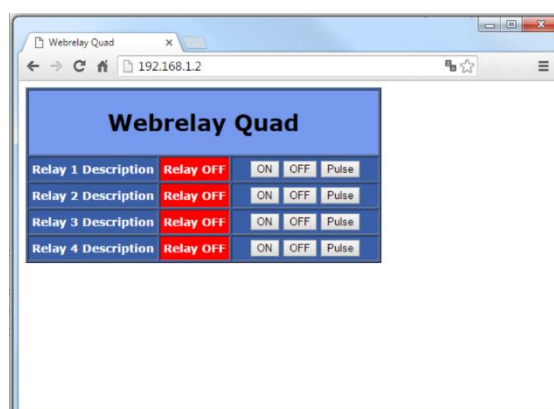


Sarà innanzitutto necessario configurare la parte relativa al web relay in possesso con l'apposito configuratore.

Se il relay IP di cui si è in possesso è ancora nella sua configurazione di default, aprire un programma di navigazione di rete e digitare nella barra di navigazione il seguente indirizzo IP: <http://192.168.1.2>. Il laptop che si utilizza dovrà essere collegato alla stessa rete a cui è collegato il relay IP (Il laptop deve avere un indirizzo IP di questo tipo: 192.168.1.x).

INDIRIZZO IP:	192.168.1.2
USERNAME:	/
PASSWORD:	webrelay

A seconda del tipo di Intercom che si sta installando, a schermo comparirà una di queste due pagine:



Per accedere al menu della configurazione del relay IP, digitare nella barra di navigazione il seguente indirizzo: <http://192.168.1.2/setup.html>. Una volta aperto questo menu si ha la possibilità di configurare i parametri secondi le proprie esigenze. Se l'indirizzo IP della propria postazione esterna 2N differisce da questo tipo di indirizzo 192.168.1.x, è possibile modificare l'indirizzo IP del relay IP in modo tale che ricada nella stessa linea dell'Intercom 2N.

Relay IP a una uscita

Cliccare la scheda “Relay/Input”

Modificare quindi il valore inserito alla voce: “**Relay options**” selezionando: “**No local relay control**”. Scegliendo questa opzione si assicura che il relay sia controllato esclusivamente da comandi HTTP.

COMANDO HTTP ACCENSIONE: <http://192.168.50.79/state.xml?relayState=1>
 COMANDO HTTP SPEGNIMENTO: <http://192.168.50.79/state.xml?relayState=0>
 HTTP RELAY A IMPULSI: <http://192.168.50.79/state.xml?relayState=2>

OPZIONI DI STATO PER IL RELAY:

0 = Disattiva il relay
 1 = Attiva il relay
 2 = Relay a impulsi

Se si desidera cambiare l'aspetto della pagina di controllo del relay, spostarsi nella scheda: “**Control Page Setup**”.

Relay IP a quattro uscite

Se si sta installando un Relay IP a quattro uscite, utilizzare i seguenti indirizzi:

HTTP WEBRELAY – RELAY A IMPULSI

<http://192.168.1.2/state.xml?relay1State=2>

<http://192.168.1.2/state.xml?relay2State=2>

<http://192.168.1.2/state.xml?relay3State=2>

<http://192.168.1.2/state.xml?relay4State=2>

OPZIONI DI STATO PER IL RELAY:

0 = Disattiva il relay

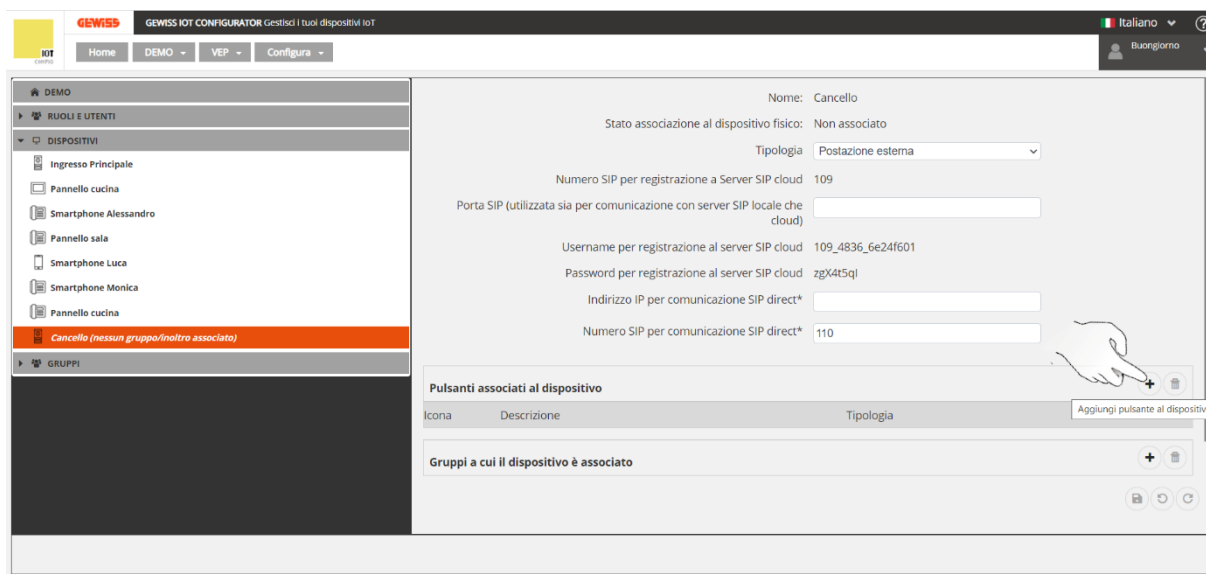
1 = Attiva il relay

2 = Relay a impulsi

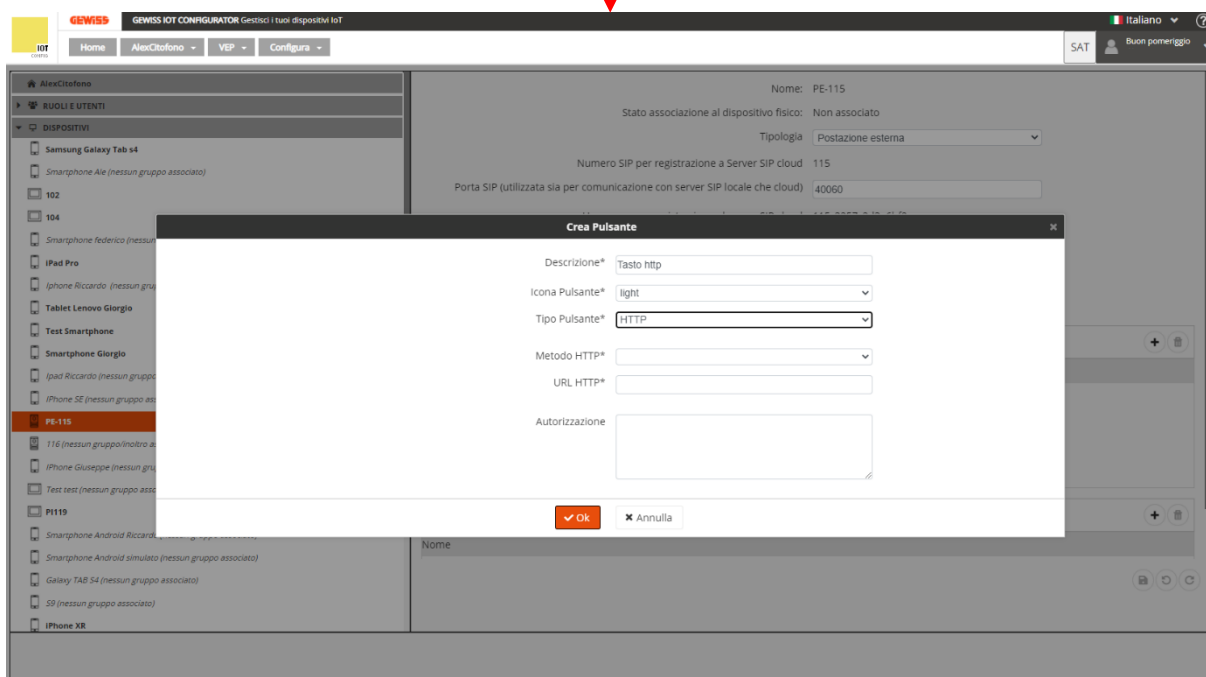
Se si desidera cambiare l'aspetto della pagina di controllo del relay, spostarsi nella scheda: **“Control Page Setup”**.

Una volta configurato il web relay, quando si va a creare il tasto di tipo http, si devono inserire negli appositi campi i valori che fanno riferimento al web relay precedentemente configurato

Una volta cliccato su  alla destra di “Pulsanti associati al dispositivo” si apre la finestra: “Crea pulsante”



The screenshot shows the 'Configura' tab in the GEWISS IOT CONFIGURATOR. The left sidebar lists various devices, with 'Cancello (nessun gruppo/inoltro associato)' selected. The main area displays configuration details for this device, including its name, physical association status, and SIP registration information. A red arrow points to the '+ Aggiungi pulsante al dispositivo' button in the 'Pulsanti associati al dispositivo' section.



The screenshot shows the 'Crea Pulsante' dialog box. It contains fields for 'Descrizione*' (set to 'Tasto http'), 'Icona Pulsante*' (set to 'light'), 'Tipo Pulsante*' (set to 'HTTP'), 'Metodo HTTP*', 'URL HTTP*', and 'Autorizzazione'. The dialog has 'Ok' and 'Annulla' buttons at the bottom.

All'interno di questa scheda è necessario indicare:

- Descrizione del pulsante
- Tipo di icona da associare al pulsante (**Key** – Chiave / **Light** – Luce)
- Tipo di pulsante: **HTTP**
- Metodo HTTP: **GET**
- URL HTTP: replicare quando inserito nella configurazione del Web Relay

GEWISS GEWISS IOT CONFIGURATOR Gestisci i tuoi dispositivi IoT

Home AlexCitofono VEP Configura

Italiano SAT Buon pomeriggio

AlexCitofono

RUOLI E UTENTI

DISPOSITIVI

- Samsung Galaxy Tab s4
- Smartphone Ale (nessun gruppo associato)
- 102
- 104
- Smartphone federico (nessun gruppo associato)
- IPad Pro
- iPhone Riccardo (nessun gruppo associato)
- Tablet Lenovo Giorgio
- Test Smartphone
- Smartphone Giorgio
- IPad Riccardo (nessun gruppo associato)
- iPhone SE (nessun gruppo associato)
- PE-115**
- 116 (nessun gruppo/inoltro associato)
- iPhone Giuseppe (nessun gruppo associato)
- Test test (nessun gruppo associato)
- P1119
- Smartphone Android Riccardo (nessun gruppo associato)
- Smartphone Android simulata (nessun gruppo associato)
- Galaxy TAB S4 (nessun gruppo associato)
- S9 (nessun gruppo associato)
- iPhone XR

Nome: PE-115

Stato associazione al dispositivo fisico: Non associato

Tipologia: Postazione esterna

Numero SIP per registrazione a Server SIP cloud: 115

Porta SIP (utilizzata sia per comunicazione con server SIP locale che cloud): 40060

Crea Pulsante

Descrizione*: Prova pulsante http

Icona Pulsante*: key

Tipo Pulsante*: HTTP

Metodo HTTP*: GET

URL HTTP*: http://192.168.50.79/state.xml?relayState=2

Autorizzazione:

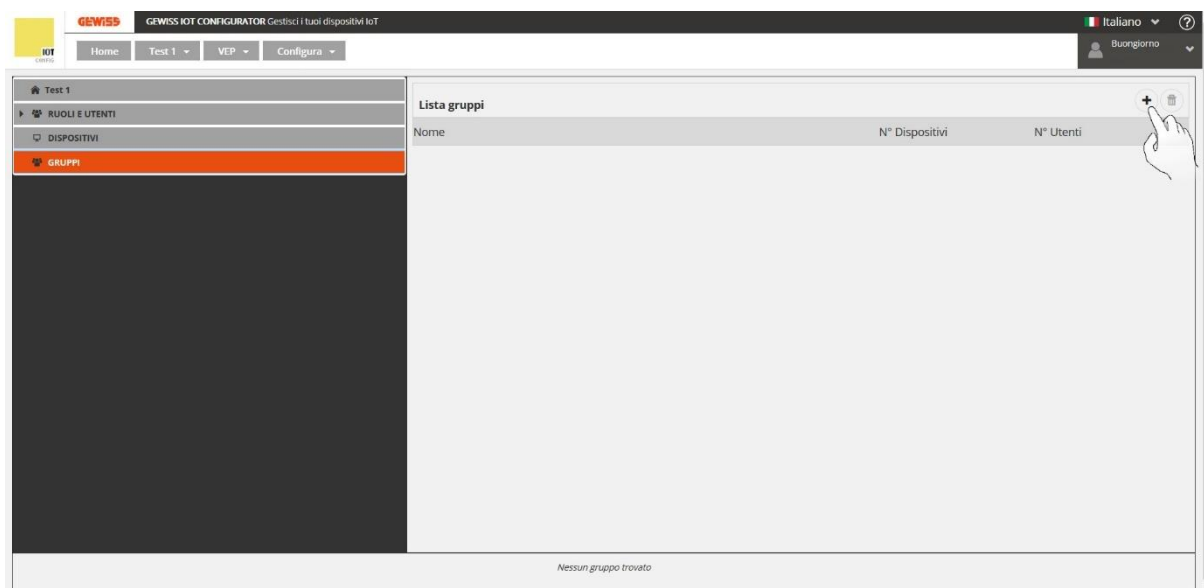
Ok Annulla

Creazione di nuovi gruppi all'interno dell'impianto

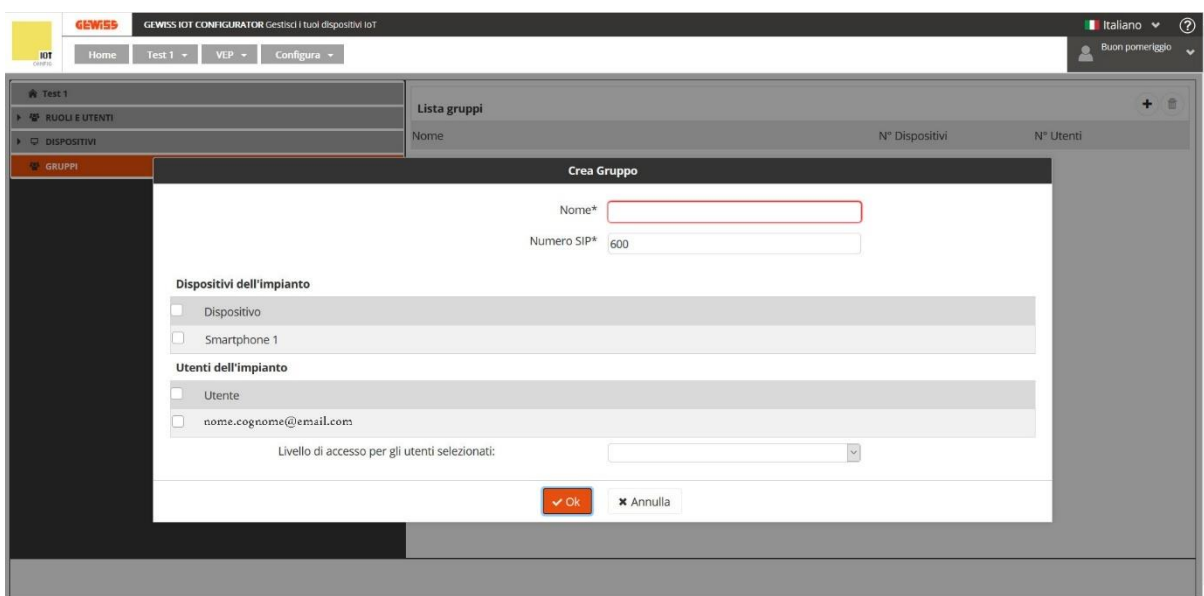
È possibile aggiungere un gruppo in due diversi modi:

Primo modo:

1. Spostarsi quindi nella pagina “Gruppi”
2. Cliccare sul pulsante 



3. A schermo compare la scheda “Crea gruppo”



4. Nella casella “Nome*” digitare il nome che si desidera attribuire al gruppo che si sta creando.

Nella casella “Numero SIP*” digitare un valore numerico univoco. Lo stesso programma mostra il primo valore disponibile. Il valore minimo selezionabile è 600. Se il valore numerico scelto è già utilizzato, il programma mostrerà un messaggio di errore. Valgono le stesse regole per la scelta del [Numero SIP per registrazione a server SIP in cloud](#).

Le caselle spuntabili mostrano i dispositivi e gli utenti che possono essere selezionati ed associati al gruppo che si sta creando.

Nome* Gruppo 1

Numero SIP* 600

Dispositivi dell'impianto

☒ Dispositivo

☒ Smartphone 1

Utenti dell'impianto

☒ Utente

☒ marco.bianchi@alten.it

Livello di accesso per gli utenti selezionati:

Ok Annulla

5. Cliccare su “OK”

6. Nella pagina “Gruppi” compare ora il nuovo gruppo così creato

Nome Gruppo: Gruppo 1

Numero SIP associato al Gruppo: 600

Lista utenti associati al Gruppo

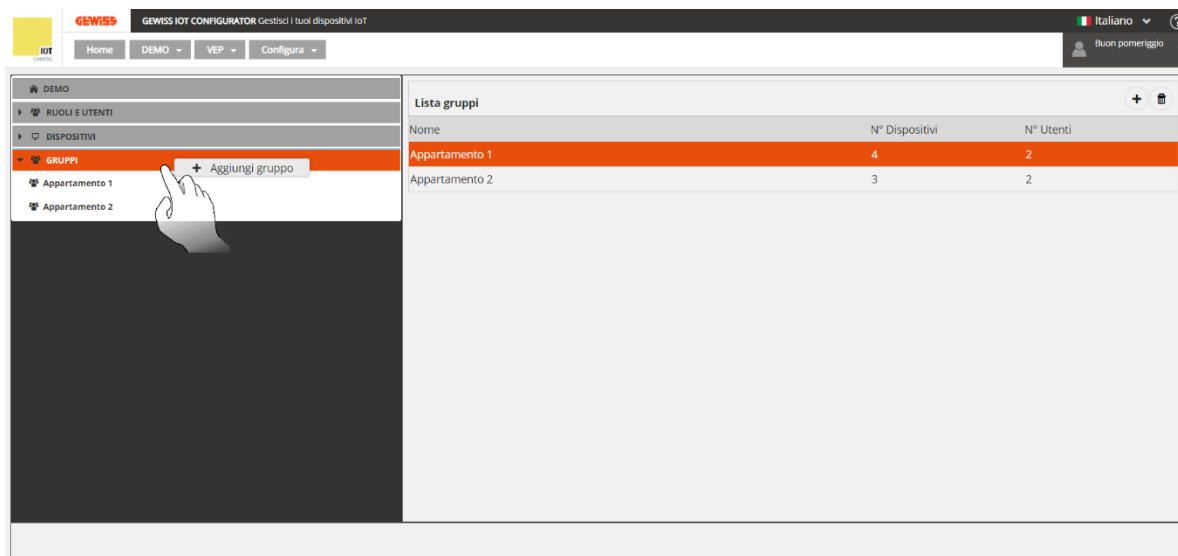
Account utente	Livello di accesso al gruppo
nome.cognome@email.com	Completo

Lista dispositivi associati al Gruppo

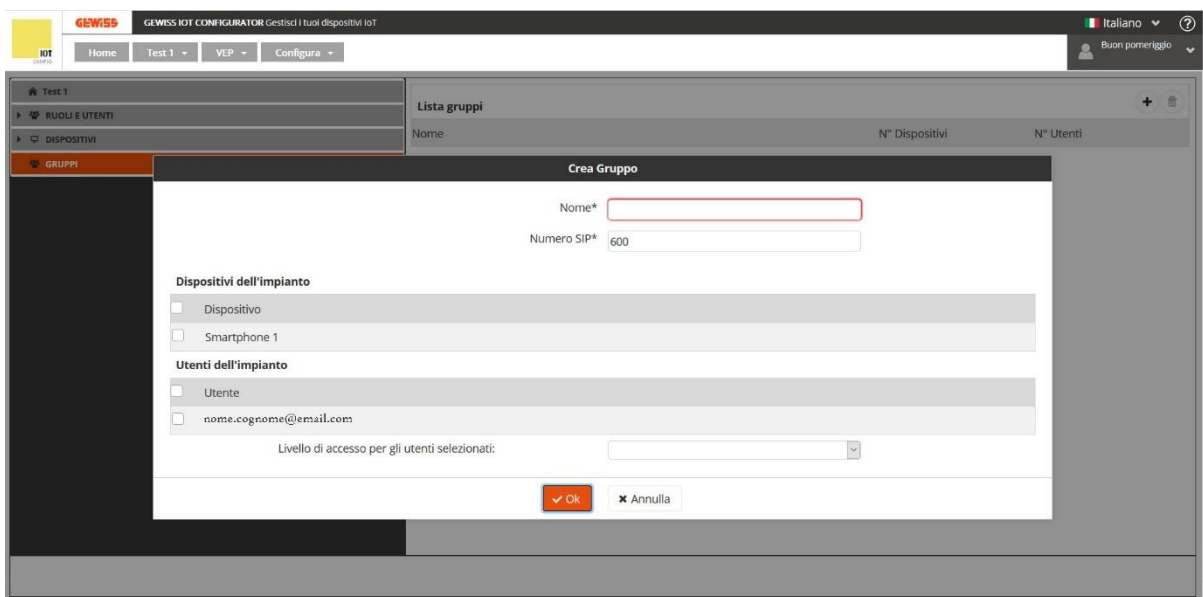
Dispositivo	N° SIP server locale	N° SIP server cloud
Smartphone 1	101	100

Secondo modo:

1. Spostarsi quindi nella pagina “Gruppi”
2. Cliccare con il tasto destro del mouse sulla pagina “Gruppi”
3. Comparire la finestra “+ Aggiungi gruppo”. Cliccare su questa voce



1. A schermo compare la scheda “Crea gruppo”



2. Nella casella “Nome*” digitare il nome che si desidera attribuire al gruppo che si sta creando.

Nella casella “Numero SIP*” digitare un valore numerico univoco. Lo stesso programma mostra il primo valore disponibile. Il valore minimo selezionabile è 600. Se il valore numerico scelto è già utilizzato, il programma mostrerà un messaggio di errore. Valgono le stesse regole per la scelta del [Numero SIP per registrazione a server SIP in cloud](#).

Le caselle spuntabili mostrano i dispositivi e gli utenti che possono essere selezionati ed associati al gruppo che si sta creando.

Nome* Gruppo 1

Numero SIP* 600

Dispositivi dell'impianto

- ☒ Dispositivo
- ☒ Smartphone 1

Utenti dell'impianto

- ☒ Utente
- ☒ marco.bianchi@alten.it

Livello di accesso per gli utenti selezionati: Completo

3. Cliccare su “OK”

4. Il programma mostra i dettagli del gruppo appena creato

Nome Gruppo: Gruppo 1

Numero SIP associato al Gruppo: 600

Lista utenti associati al Gruppo

Account utente	Livello di accesso al gruppo
nome.cognome@email.com	Completo

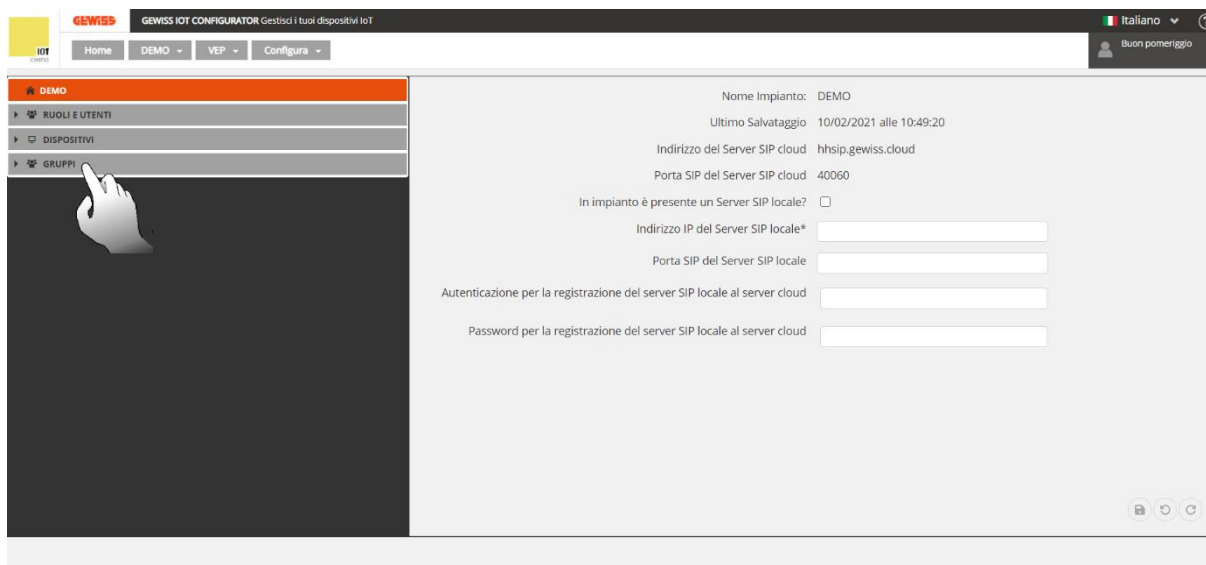
Lista dispositivi associati al Gruppo

Dispositivo	N° SIP server locale	N° SIP server cloud
Smartphone 1	101	100

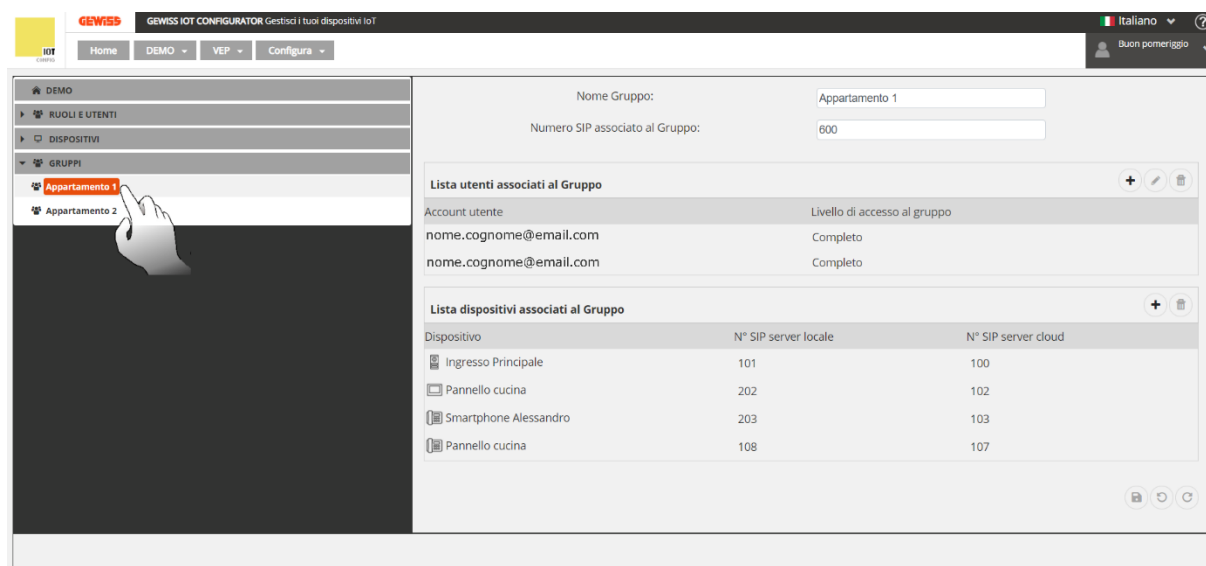
Aggiungere un nuovo dispositivo ad un gruppo

Per aggiungere un dispositivo ad un gruppo esistente, seguire la seguente procedura:

1. Cliccare sulla voce “**Gruppi**” nella colonna di sinistra



2. Si apre la scheda dedicata ai gruppi presenti nell'impianto selezionato. Selezionare il gruppo al quale si vuole aggiungere un nuovo dispositivo



3. Nella sezione “*Lista dispositivi associati al Gruppo*” cliccare sul

Nome Gruppo: Appartamento 1

Numero SIP associato al Gruppo: 600

Lista utenti associati al Gruppo

Account utente	Livello di accesso al gruppo
nome.cognome@email.com	Completo
nome.cognome@email.com	Completo

Lista dispositivi associati al Gruppo

Dispositivo	N° SIP server locale	N° SIP server cloud
Ingresso Principale	101	100
Pannello cucina	202	102
Smartphone Alessandro	203	103
Pannello cucina	108	107

Aggiungi dispositivo

4. A schermo compare la scheda: “*Dispositivi dell'impianto*” riportante i dispositivi associati all'impianto che possono essere quindi inclusi nel gruppo. Selezionare il dispositivo, quindi cliccare “**Conferma**”

Dispositivi dell'impianto

- ☐ Dispositivo
- ☐ Pannello sala
- ☐ Smartphone Luca
- ☐ Smartphone Monica

✓ Aggiungi ✕ Annulla

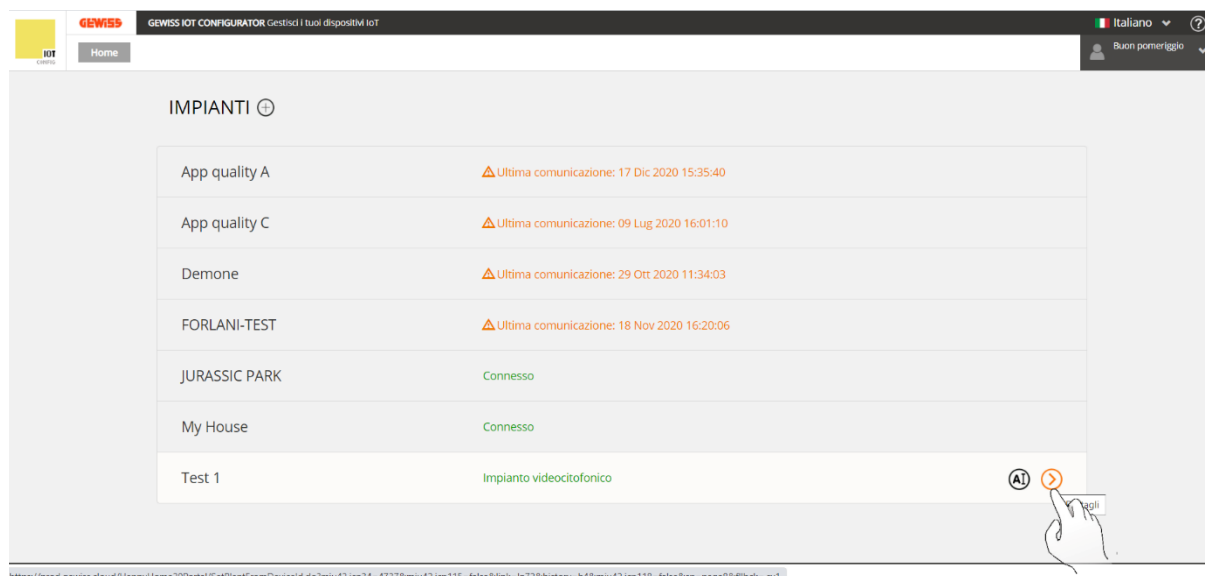
Associare l'impianto ad uno Smart Gateway

È possibile associare un impianto videocitfonico ad uno o più Smart Gateway. Si faccia però attenzione che ogni Smart Gateway può essere associato ad un solo impianto videocitfonico:

- Uno Smart Gateway può essere associato solo ad un impianto videocitfonico
- Un impianto videocitfonico può essere associato a N Smart Gateway

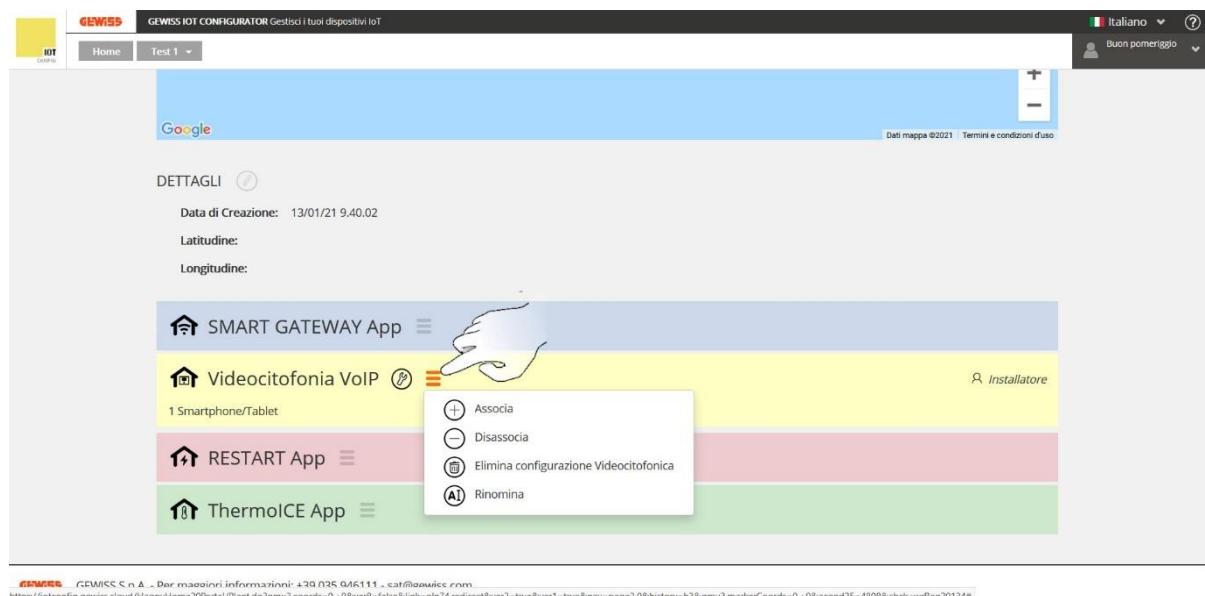
Seguire la procedura qui indicata:

1. Collegarsi al portale IoT (<https://iotconfig.gewiss.cloud>) ed effettuare il login
2. Nella pagina "Impianti" selezionare l'impianto che si è appena creato cliccando  ed accedere ai dettagli dell'impianto

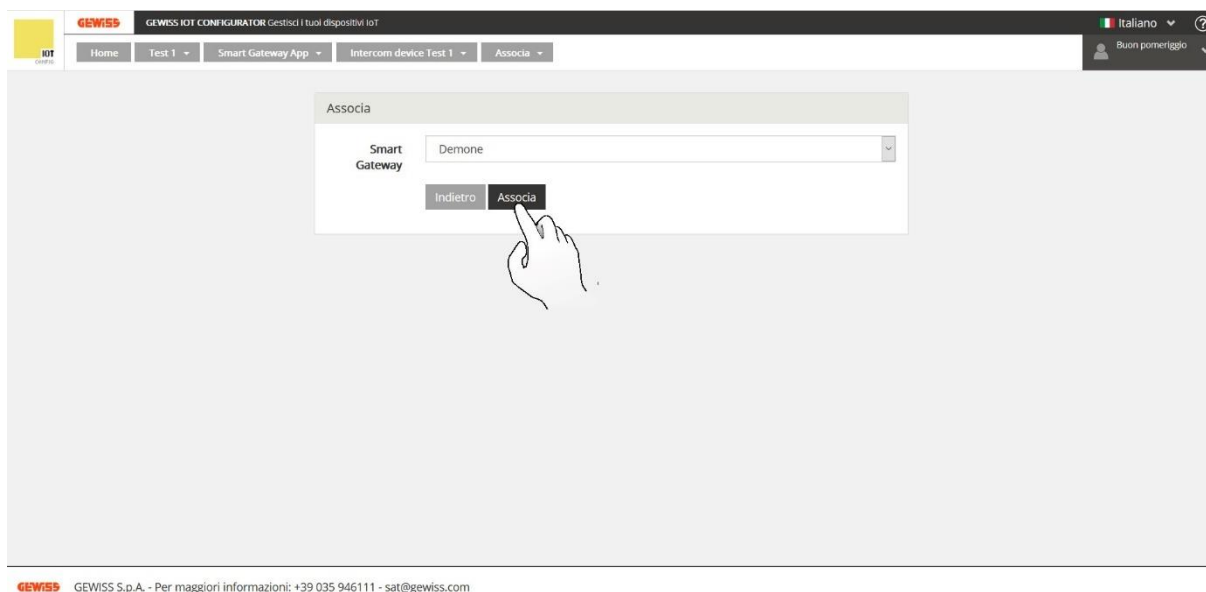


3. Si apre la pagina "Dettagli". Cliccare sull'icona , posta accanto alla voce "Videocitfonia VoIP". A schermo compare un menu a tendina che presenta quattro diverse voci:
 - a. Associa
 - b. Dissocia
 - c. Elimina configurazione videocitfonica
 - d. Rinomina

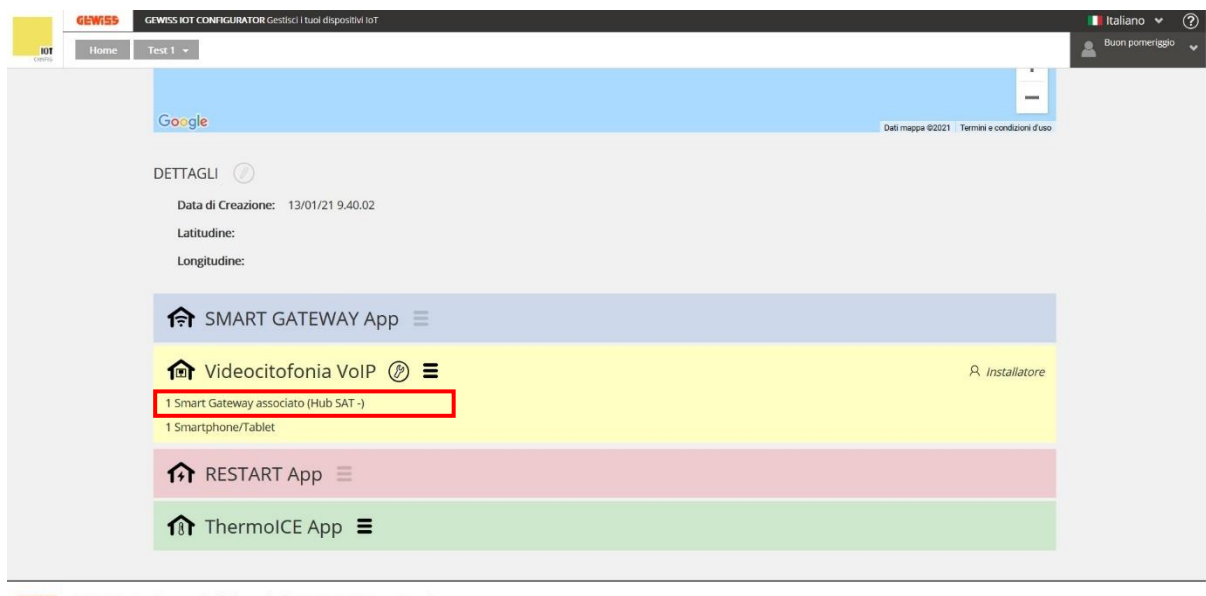
Cliccare "Associa"



4. Si apre la pagina “Associa” e tramite un apposito menu a tendina è possibile scegliere fra i diversi dispositivi Smart Gateway selezionabili. Cliccare su quello che si desidera associare all'impianto videocitofonico
5. Cliccare, quindi, sul pulsante “Associa”

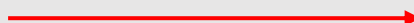
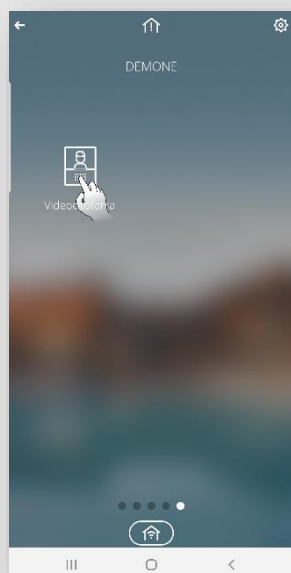
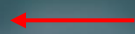
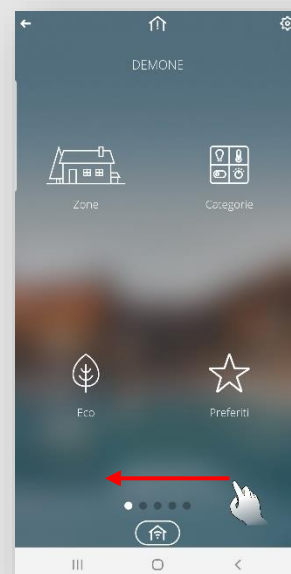
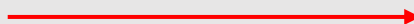


6. Il portale IoT torna alla pagina “Dettagli” e alla voce “Videocitofonia VoIP”, tra i dispositivi associati, compare anche lo Smart Gateway che si è appena associato



Nota:

Una volta associato uno Smart Gateway all'impianto videocitofonico, quest'ultimo non comparirà più nella pagina di elenco degli impianti della App Smart Gateway. Per poter visualizzare l'impianto, sarà necessario selezionare lo Smart Gateway che si è deciso di associare all'impianto videocitofonico.



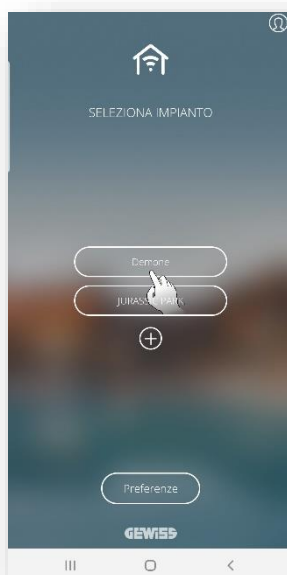
Configurazione citofonica su App Smart Gateway

Una volta che è stato creato l'impianto nel configuratore videocitofonico, questo comparirà

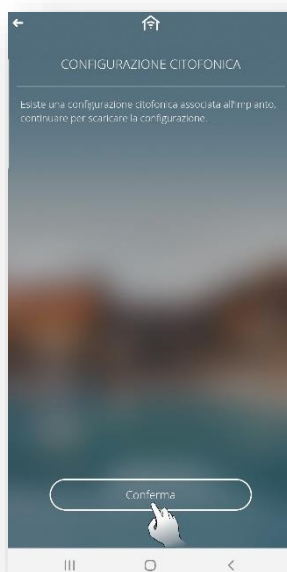
nell'elenco degli impianti presenti nella App Smart Gateway  (Solo se l'impianto **non** è associato ad alcuno Smart Gateway – Vedi nota [p.38](#)).

Per associare il dispositivo all'impianto videocitofonico, seguire la seguente procedura:

1. Tramite il proprio dispositivo mobile sul quale è installata la App Smart Gateway, accedere alla detta App e portarsi nella pagina “*Seleziona Impianto*”
2. Selezionare lo Smart Gateway che si è associato all'impianto videocitofonico



3. Si apre la pagina “*Configurazione citofonica*”. Cliccare sul pulsante “**Conferma**”



4. Si apre la pagina “*Utenze disponibili*”. Sono qui indicati i dispositivi mobili associati o non ancora associati con il loro relativo numero di SIP. Cliccare su ➤ per associare il dispositivo mobile desiderato

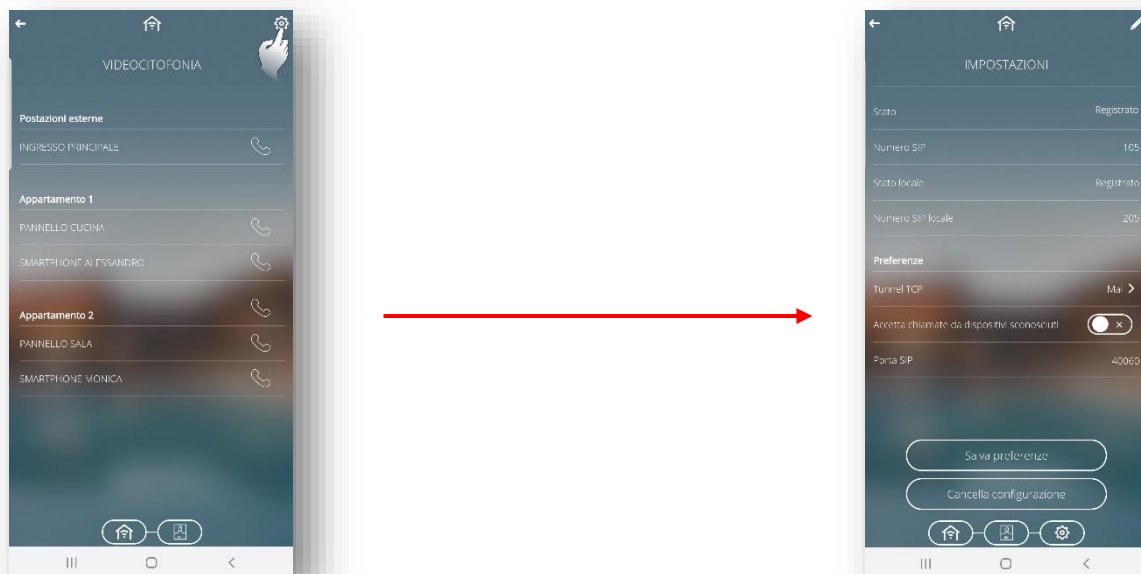


5. Si apre la pagina “*Videocitofonia*” nella quale sono elencati i gruppi legati all’impianto e i dispositivi associati a ciascun gruppo



6. Cliccando su **Impostazioni** ⚙️ è possibile verificare le impostazioni dell’impianto. In particolare, vengono mostrati:
 - a. Stato: Deve risultare “Registrato” perché sia possibile effettuare chiamate. Lo stato “Registrato” indica che la registrazione del dispositivo è andata a buon fine
 - b. Numero SIP
 - c. Stato locale
 - d. Numero SIP locale
 - e. Tunnel TCP
 - f. [Accetta chiamate da dispositivi sconosciuti](#)

g. Porta SIP



7. Dalla pagina “*Videocitofonia*” si ha la possibilità di chiamare singoli dispositivi associati ad un gruppo oppure effettuare chiamate all’interno gruppo.

Chiamata ad un singolo dispositivo:

E’ sufficiente premere su  posta accanto al nome del dispositivo che si desidera chiamare.



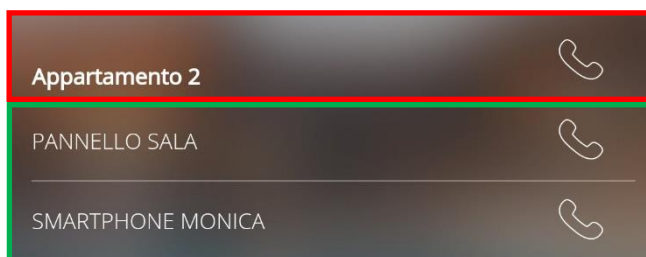
Chiamata di gruppo:

Questa opzione è disponibile solo se nessuna postazione esterna è associata all'impianto

È sufficiente premere su  posta accanto al nome del gruppo (Scritta in grassetto). Tutti i dispositivi associati al quel gruppo ricevono la chiamata. Nel momento in cui uno dei dispositivi parte del gruppo risponde alla chiamata, la chiamata verrà interrotta verso tutti gli altri dispositivi.

GRUPPO NON ASSOCIATO AD UNA POSTAZIONE ESTERNA: NESSUNA POSTAZIONE ESTERNA ASSOCIATA

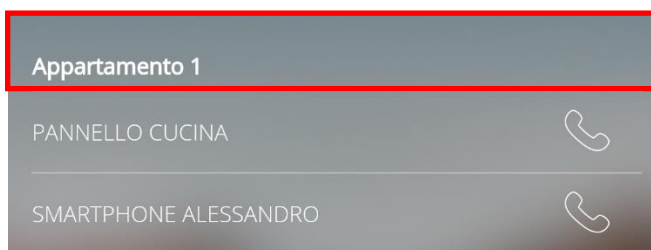
Nome del gruppo.
Cliccare su questa
cornetta per attivare la
chiamata di gruppo



Elenco dei dispositivi
associati al gruppo

GRUPPO ASSOCIATO AD UNA POSTAZIONE ESTERNA: GRUPPO CON POSTAZIONE ESTERNA ASSOCIATA

Nome del gruppo.
In questo caso non
compare la cornetta alla
destra del nome del
gruppo perché tra i
dispositivi associati è
presente una postazione
esterna



CHIAMATA DI GRUPPO:



Configurare una postazione esterna

In questo capitolo viene illustrata la procedura che è necessario eseguire per configurare una postazione esterna e registrarla sul server SIP in cloud. Nell'ultimo sotto capitolo sono illustrate le impostazioni che è necessario aggiungere affinché la postazione esterna effettui una chiamata di gruppo.

La procedura qui descritta prende come esempio la configurazione di una postazione esterna 2N. La procedura potrebbe variare e presentare discrepanze, rispetto a quanto qui descritto, nel caso in cui vengano utilizzate postazioni esterne alternative. Fare riferimento, in questo caso, alla documentazione tecnica fornita dal produttore delle postazioni esterne scelte.

Operazioni preliminari:

La postazione esterna scelta dovrà essere correttamente montata e alimentata (Da rete elettrica o via PoE) e collegata alla rete LAN con accesso a internet (Fare riferimento al manuale di installazione 2N).

Configurazione:

La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**.

In questo manuale verrà descritta la configurazione attraverso l'interfaccia web.

Seguire la seguente procedure:

1. Collegare il proprio laptop alla rete a cui è collegata la postazione esterna che si sta configurando
2. Aprire sul laptop un programma di navigazione in rete (Es: Chrome, Firefox, Edge ecc.)
3. Ricavare l'indirizzo IP della postazione esterna tenendo premuto il pulsante RESET (Sito all'interno della stessa postazione esterna) per 20 secondi circa
4. Si accende il led verde: rilasciare il pulsante RESET



5. Il dispositivo detta il proprio indirizzo IP: trascriverlo nella barra degli indirizzi del programma di navigazione in rete
6. Il browser si collega all'interfaccia web
7. L'interfaccia richiede il login. Inserire i seguenti dati:

Username: admin
Password: 2n

8. Al primo accesso, verrà richiesto di modificare la Password
9. Spostarsi nella pagina "**Sistema**" , quindi nella scheda "**Network**". Qui è possibile impostare:
 - a. Indirizzo IP statico
 - b. Maschera di rete
 - c. Gateway predefinito
 - d. DNS primario

e. DNS secondario

The screenshot shows the 'Sistema' configuration page. On the left is a sidebar with icons for 'Network', 'Data & Ora', 'Licenza', 'Certificati', 'Auto Provisioning', 'Syslog', and 'Manutenzione'. The main area is titled 'Base' and contains several sections: 'Utilizzare un server DHCP' (unchecked), 'Impostazioni manuali' (with fields for static IP, subnet, gateway, primary DNS, and secondary DNS), 'Identificazione nella rete' (with fields for hostname and product identifier), 'Impostazioni VLAN' (with a checkbox for VLAN enabled and a dropdown for VLAN ID), 'Impostazioni della LAN', and 'Funzioni di utilità'. The 'DNS secondario' field is highlighted with a red box.

Una volta compilati tutti i campi come specificato, salvare le modifiche cliccando su .

Operazioni preliminari: abilitazione dei tasti fisici

Per poter aggiungere tasti alla postazione esterna è innanzitutto necessario abilitarli.

1. La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**
2. Spostarsi sulla pagina **"Hardware"** , quindi nella scheda **"Estensioni"**
3. Alla voce **"Numero di pulsanti dell'unità principale"** si trova un menu a tendina che consente di scegliere se abilitare uno o due tasti fisici sulla postazione esterna
4. Selezionare la voce **"Due pulsanti"**, quindi salvare

The screenshot shows the 'Hardware' configuration page. On the left is a sidebar with icons for 'Interruttori', 'Porta', 'Audio', 'Fotocamera', 'Tasti', 'Retroilluminazione', 'Input digitale', and 'Estensioni'. The main area is titled '0 - Unità principale' and contains a dropdown for 'Output 1 massima potenza' (set to 5 W), a dropdown for 'Numero di pulsanti dell'unità principale' (highlighted with a red box, showing options: 'Due pulsanti', 'Solo uno', and 'Una pulsanti'), and a 'Localizza il dispositivo' button. The 'Due pulsanti' option is selected.

Configurare un tono DTMF per l'apertura della porta

1. Spostarsi nella cartella **"Interruttore 1"**
2. Utilizzare il paragrafo **"Codice di attivazione"** ed inserire il valore **"1"** nella prima casella di testo
3. Questo consente di abilitare un caratteristico segnale acustico ("Beep") quando viene premuto il pulsante per l'apertura del cancello, dalla postazione interna. Per fare questo è necessario aggiungere un pulsante alla postazione esterna in fase di creazione della stessa,

lato configuratore videocitofonico, aggiungendo il tono DTMF [n*] con $n = \{1,2,3...\}$. Per una configurazione di base sarà sufficiente inserire un solo codice

Hardware

Interruttori

Porta

Audio

Fotocamera

Tasti

Retroilluminazione

Input digitale

Estensioni

Interruttore 1

Interruttore 2

Avanzato

Modo dell'interruttore: Monostabile

Durata di funzionamento: 1 [s]

Output controllato: Relay 1

Tipo output: Normale

Profilo temporale: [non utilizzato]

Verificare l'interruttore

Codici di attivazione

CODICE	PROFLO TEMPORALE
1	[non utilizzato]
2	[non utilizzato]

Distinguere i codici di attivazione/disattivazione

Attivazione estesa

Segnalazione stato

Sincronizzazione

Comandi HTTP

Salvare

- La voce **“Durata di funzionamento”** consente di stabilire la durata temporale, in secondi, della comparsa dell'icona luminosa apertura cancello sulla postazione esterna

Hardware

Interruttori

Porta

Audio

Fotocamera

Tasti

Retroilluminazione

Input digitale

Estensioni

Interruttore 1

Interruttore 2

Avanzato

Switch abilitato

Impostazione elementare

Modo dell'interruttore: Monostabile

Durata di funzionamento: 5 [s]

Output controllato: Relay 1

Tipo output: Normale

Profilo temporale: [non utilizzato]

Verificare l'interruttore

Codici di attivazione

CODICE	PROFLO TEMPORALE
1	[non utilizzato]
2	[non utilizzato]

Distinguere i codici di attivazione/disattivazione

Attivazione estesa

Attivazione da chiamata: Disabilitato

Attivazione con tasti di scelta rapida: [non utilizzato]

Attivazione con profilo orario: [non utilizzato]

Salvare

- La voce **“Segnalazione di stato”** consente di determinare la durata, in secondi, del segnale acustico che viene emesso quando viene dato il comando di apertura del cancello

Una volta compilati tutti i campi come specificato, salvare le modifiche cliccando su .

Configurazione chiamate, audio e video

Chiamate:

1. La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**
2. Spostarsi sulla pagina **"Servizi"** , quindi nella scheda **"Telefono"**
3. Selezionare la cartella **"Chiamate"**. In questa scheda è possibile impostare:
 - a. Tempo limite della chiamata: consente di impostare un valore, in secondi, che va ad interrompere una chiamata, in automatico, allo scadere di questo countdown
 - b. Modalità di ricezione della chiamata [SIP1]: impostare su **"Automatico"**
 - c. Modalità di ricezione della chiamata [SIP2]: impostare su **"Automatico"**
 - d. Modalità di ricezione chiamate locali: impostare su **"Automatico"**

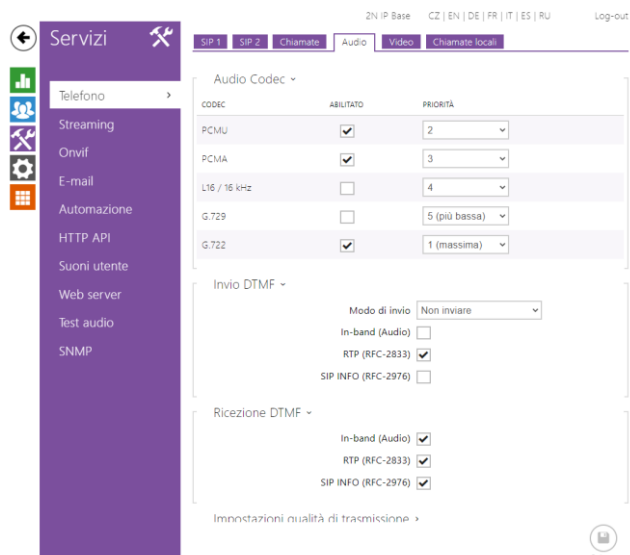
I valori alle voci b, c e d vanno impostati su **"Automatico"** per rendere possibile la risposta ad una chiamata verso la postazione esterna. Impostando questi valori su **"Automatico"**, la postazione esterna, alla ricezione della chiamata, risponderà in automatico alla chiamata. Diversamente, sarebbe necessario un intervento manuale sulla postazione esterna per aprire la comunicazione.

Una volta compilati tutti i campi, come specificato, salvare le modifiche cliccando su .

Audio:

1. La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**
2. Spostarsi sulla pagina **"Servizi"** , quindi nella scheda **"Telefono"**
3. Selezionare la cartella **"Audio"**.

Riprodurre le impostazioni mostrate nell'immagine sottostante per generare una funzione di base funzionante.



The screenshot shows the 'Servizi' (Services) menu on the left with 'Telefono' (Phone) selected. The 'Audio' tab is active. The 'Audio Codec' section contains a table with the following data:

CODEC	ABILITATO	PRIORITÀ
PCMU	☒	2
PCMA	☒	3
LV6 / 16 kHz	☐	4
G.729	☐	5 (più bassa)
G.722	☒	1 (massima)

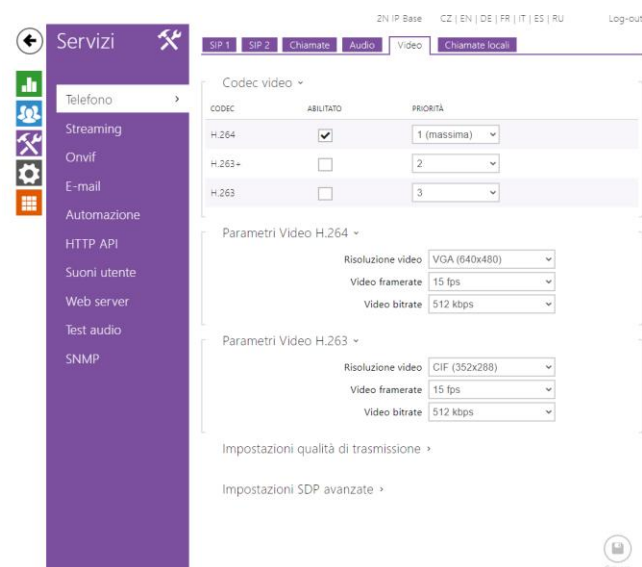
The 'Invio DTMF' (DTMF Send) section has 'Modo di invio' (Send mode) set to 'Non inviare' (Do not send). The 'Ricezione DTMF' (DTMF Receive) section has 'In-band (Audio)' checked, and 'RTP (RFC-2833)' and 'SIP INFO (RFC-2976)' also checked.

Una volta compilati tutti i campi come specificato, salvare le modifiche cliccando su  **Salvare**.

Video:

1. La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**
2. Spostarsi sulla pagina **"Servizi"** , quindi nella scheda **"Telefono"**
3. Selezionare la cartella **"Video"**.

Riprodurre le impostazioni mostrate nell'immagine sottostante per generare una funzione di base funzionante. Intervenire sulla voce **"Risoluzione video"** per regolare la qualità dell'immagine.



The screenshot shows the 'Servizi' (Services) menu on the left with 'Telefono' (Phone) selected. The 'Video' tab is active. The 'Codec video' section contains a table with the following data:

CODEC	ABILITATO	PRIORITÀ
H.264	☒	1 (massima)
H.263+	☐	2
H.263	☐	3

The 'Parametri Video H.264' section has 'Risoluzione video' (Video resolution) set to 'VGA (640x480)', 'Video framerate' set to '15 fps', and 'Video bitrate' set to '512 kbps'. The 'Parametri Video H.263' section has 'Risoluzione video' (Video resolution) set to 'CIF (352x288)', 'Video framerate' set to '15 fps', and 'Video bitrate' set to '512 kbps'.

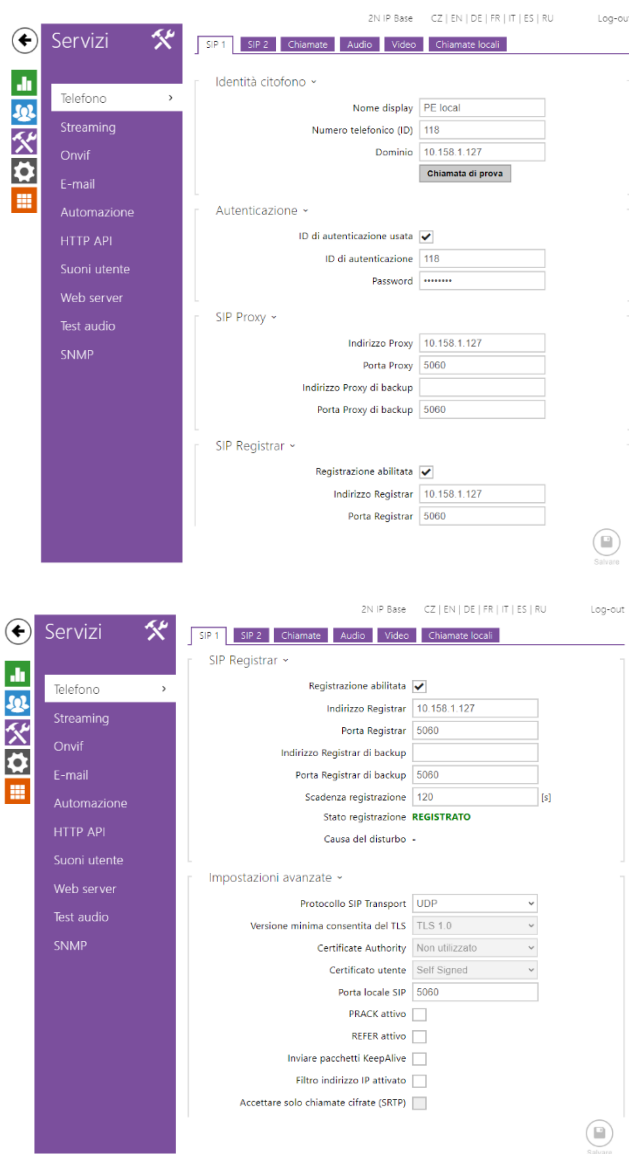
Una volta compilati tutti i campi come specificato, salvare le modifiche cliccando su  **Salvare**.

Registrazione della postazione esterna su un server locale o in cloud

In questa sezione si trovano i parametri da inserire per far registrare la postazione esterna ad un server locale o remoto.

1. La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**
2. Spostarsi sulla pagina “**Servizi**” , quindi nella scheda “**Telefono**”
3. Selezionare la cartella “**SIP 1**”
4. Spuntare la casella “**Registrazione abilitata**”
5. Compilare i campi:
 - a. Indirizzo Registrazione
 - b. Porta Registrazione
 - c. Porta Registrazione di backup
 - d. Scadenza registrazione

Alla voce “*Stato registrazione*” sarà possibile verificare l'avvenuta registrazione al server.

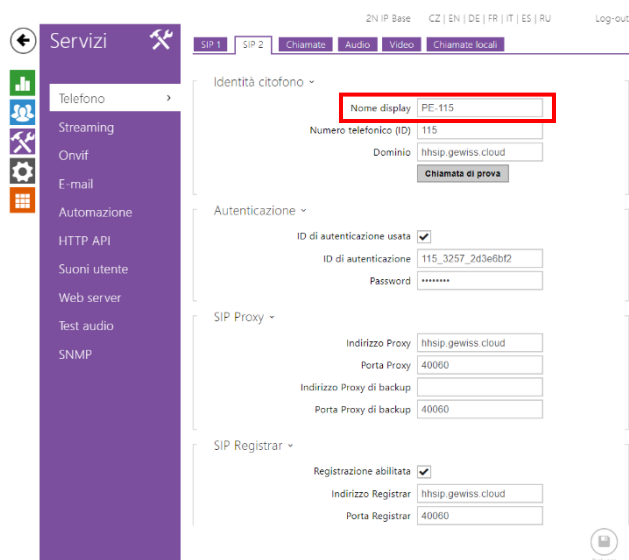


The screenshot displays the web interface for configuring a SIP phone. The left sidebar shows the 'Servizi' menu with 'Telefono' selected. The main content area is divided into sections: 'Identità citofono', 'Autenticazione', 'SIP Proxy', and 'SIP Registrar'. The 'SIP Registrar' section shows the 'Registrazione abilitata' checkbox checked, and the 'Stato registrazione' field displaying 'REGISTRATO' in green. The 'Impostazioni avanzate' section shows various SIP settings like 'Protocollo SIP Transport' (UDP), 'Versione minima consentita del TLS' (TLS 1.0), and 'Certificato utente' (Self Signed).

Nei seguenti capitoli verrà spiegato come compilare correttamente ciascuno di questi campi.

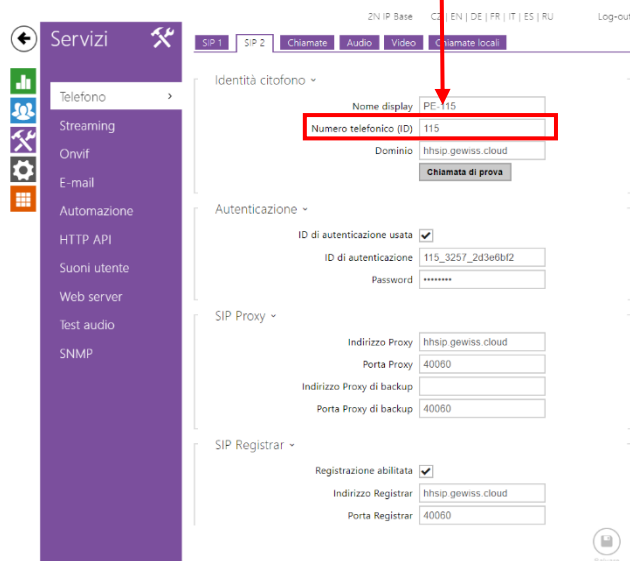
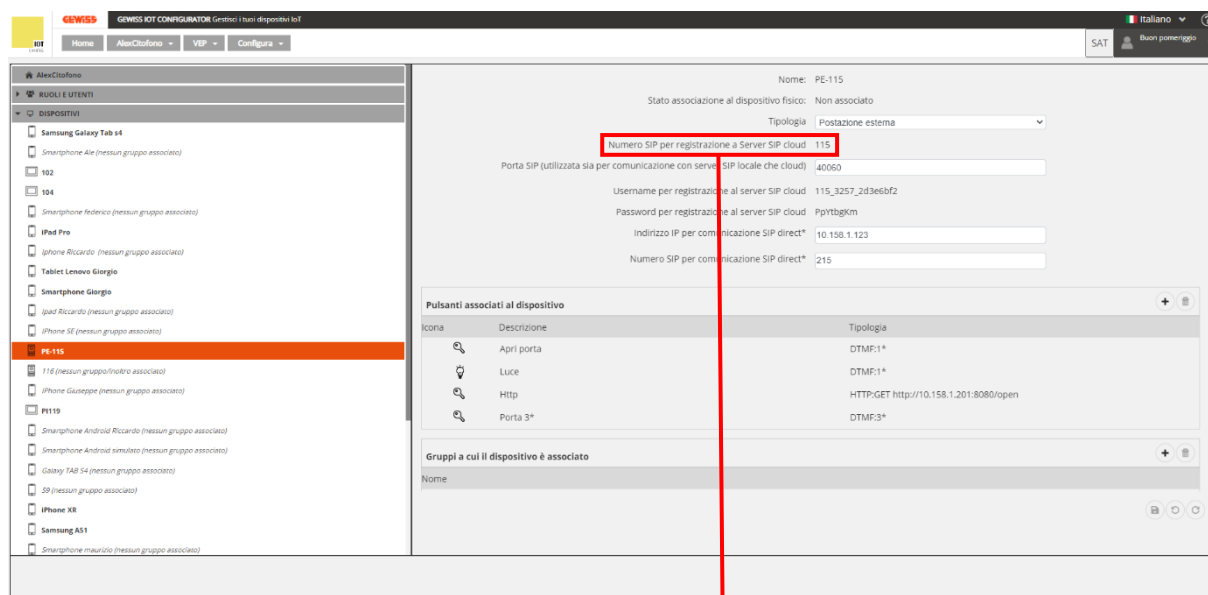
Registrazione del dispositivo in cloud

1. La configurazione può essere condotta tramite l'interfaccia web, oppure sfruttando il software **2N® Access Commander** o il servizio **My2N**
2. Spostarsi sulla pagina “**Servizi**” , quindi nella scheda “**Telefono**”
3. Selezionare la cartella “**SIP 2**”
4. Compilare i seguenti campi:
 - a. Nome display: attribuire alla postazione esterna il nome che si desidera

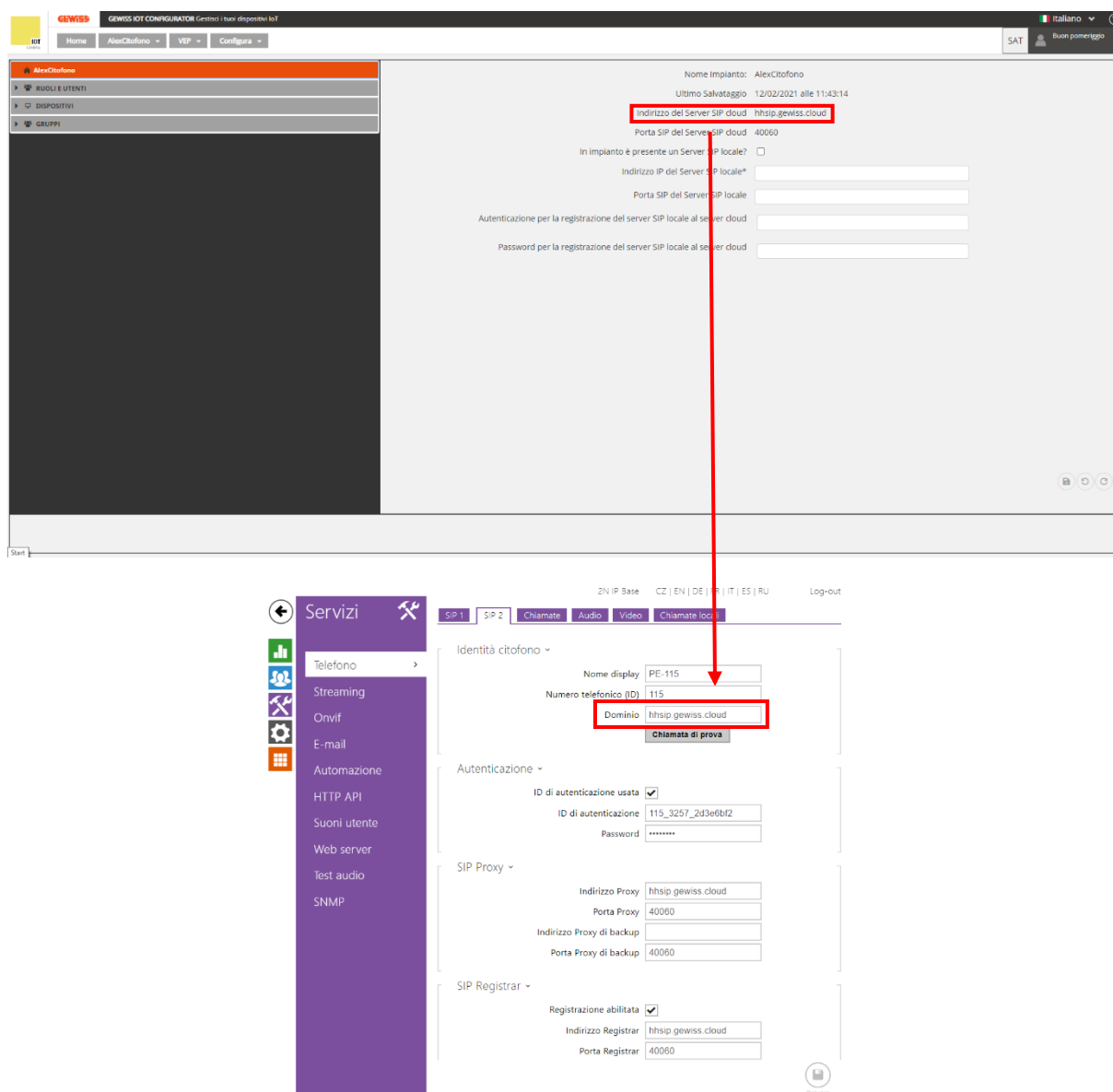


The screenshot shows the 'Servizi' (Services) configuration page for 'SIP 2'. The left sidebar lists various services: Telefono, Streaming, Onvif, E-mail, Automazione, HTTP API, Suoni utente, Web server, Test audio, and SNMP. The 'Telefono' section is expanded, showing fields for 'Identità citofono' (Phone Identity), 'Autenticazione' (Authentication), 'SIP Proxy', and 'SIP Registrar'. The 'Nome display' field under 'Identità citofono' is highlighted with a red box and contains the value 'PE-115'. Other fields include 'Numero telefonico (ID)' (115), 'Dominio' (hhsip.gewiss.cloud), 'ID di autenticazione usata' (checked), 'ID di autenticazione' (115_3257_2d3e6bf2), 'Password' (masked), 'Indirizzo Proxy' (hhsip.gewiss.cloud), 'Porta Proxy' (40060), 'Indirizzo Proxy di backup' (empty), 'Porta Proxy di backup' (40060), 'Registrazione abilitata' (checked), 'Indirizzo Registrar' (hhsip.gewiss.cloud), and 'Porta Registrar' (40060). A 'Chiamata di prova' (Test call) button is also visible.

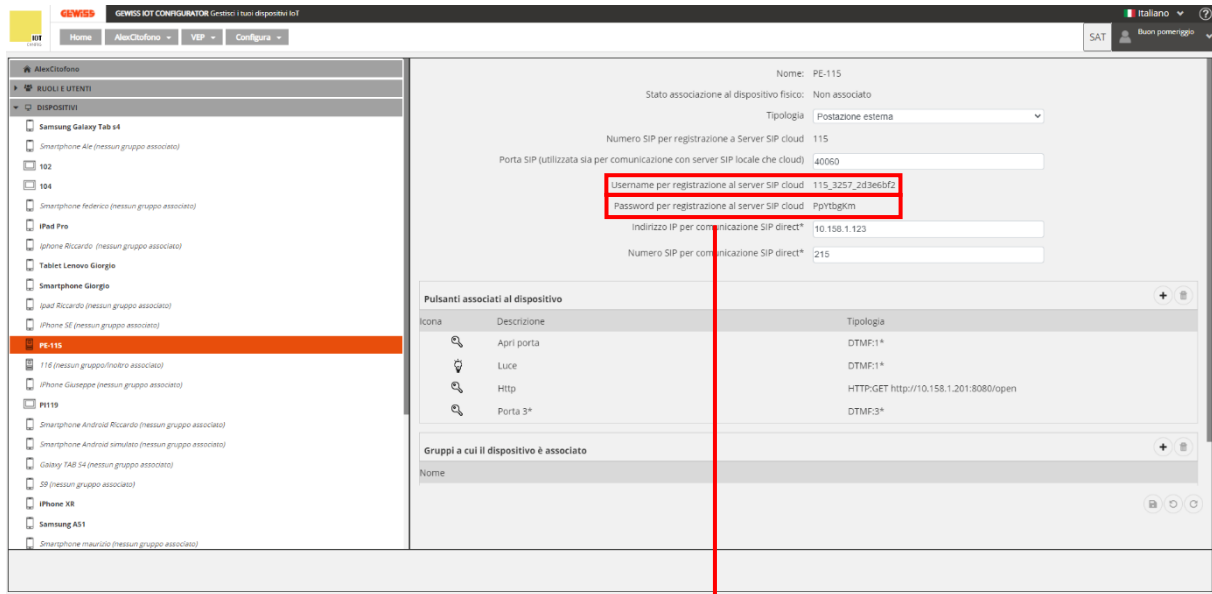
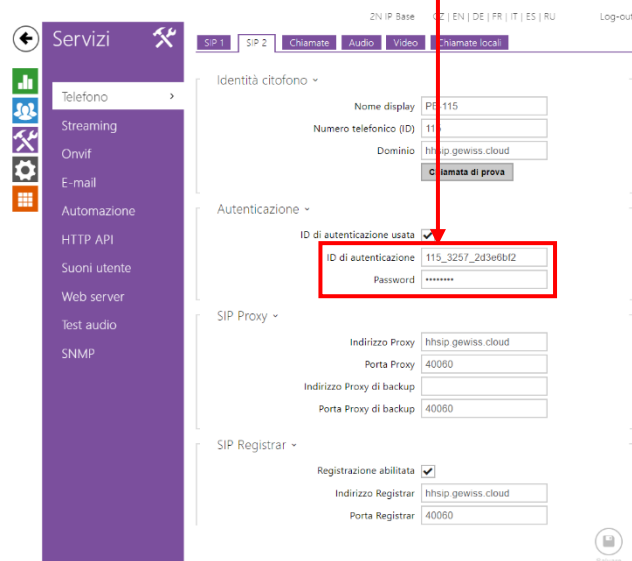
- b. Numero telefonico (ID): questo codice deve corrispondere a quanto registrato sul configuratore videocitofonico. Selezionare la scheda **“Dispositivi”** nella colonna di sinistra. Selezionare quindi la postazione esterna in questione. Nella scheda alla destra dello schermo cercare la voce: **“Numero SIP per registrazione a Server SIP cloud”** e trascrivere il valore lì indicato



- c. Dominio: questo codice deve corrispondere a quando registrato sul configuratore videocitofonico. Accedere alla pagina di configurazione dell'impianto videocitofonico sul configuratore videocitofonico. Selezionare la scheda riportante il nome attribuito all'impianto videocitofonico (La prima scheda nella colonna di sinistra). Nella scheda alla destra dello schermo cercare la voce: *"Indirizzo del Server SIP cloud"* e trascrivere l'indirizzo lì indicato



- d. ID di autenticazione e password: questo codice deve corrispondere a quando registrato sul configuratore videocitofonico. Accedere alla pagina di configurazione dell'impianto videocitofonico. Selezionare la scheda **"Dispositivi"** nella colonna di sinistra. Selezionare quindi la postazione esterna in questione. Nella scheda alla destra dello schermo cercare le voci: **"Username per registrazione al server SIP cloud"** e **"Password per registrazione al server SIP cloud"** e trascrivere i rispettivi valori nelle caselle editabili **"ID di autenticazione"** e **"Password"**

- e. Porta Proxy, Porta Proxy di backup, Porta di registrazione, Porta di registrazione di backup: questo valore deve corrispondere a quanto registrato sul configuratore videocitofonico. Spuntare, ove necessario, la casella di abilitazione del paragrafo contenente la voce che deve essere editata nel configuratore 2N. Accedere, quindi, alla pagina di configurazione dell'impianto videocitofonico. Selezionare la scheda riportante il nome attribuito all'impianto videocitofonico (La prima scheda nella colonna di sinistra). Nella scheda alla destra dello schermo cercare la voce: *"Porta SIP del Server SIP cloud"*. Trascrivere il valore lì riportato nelle caselle editabili del configuratore 2N

The image shows the GEWISS IoT CONFIGURATOR interface. The top section displays the 'AlexCitofono' configuration page. A red box highlights the 'Porta SIP del Server SIP cloud' field, which contains the value '40060'. Two red arrows originate from this field and point to the 'Porta Proxy' and 'Porta Proxy di backup' fields in the 'SIP 1' and 'SIP 2' configuration panels below. The bottom panels show the 'SIP 1' and 'SIP 2' configuration sections, including fields for 'Indirizzo Proxy', 'Porta Proxy', 'Indirizzo Proxy di backup', and 'Porta Proxy di backup', all of which are highlighted in yellow.

- f. Impostazioni avanzate: per questa sezione, replicare le impostazioni presenti nell'immagine sottostante

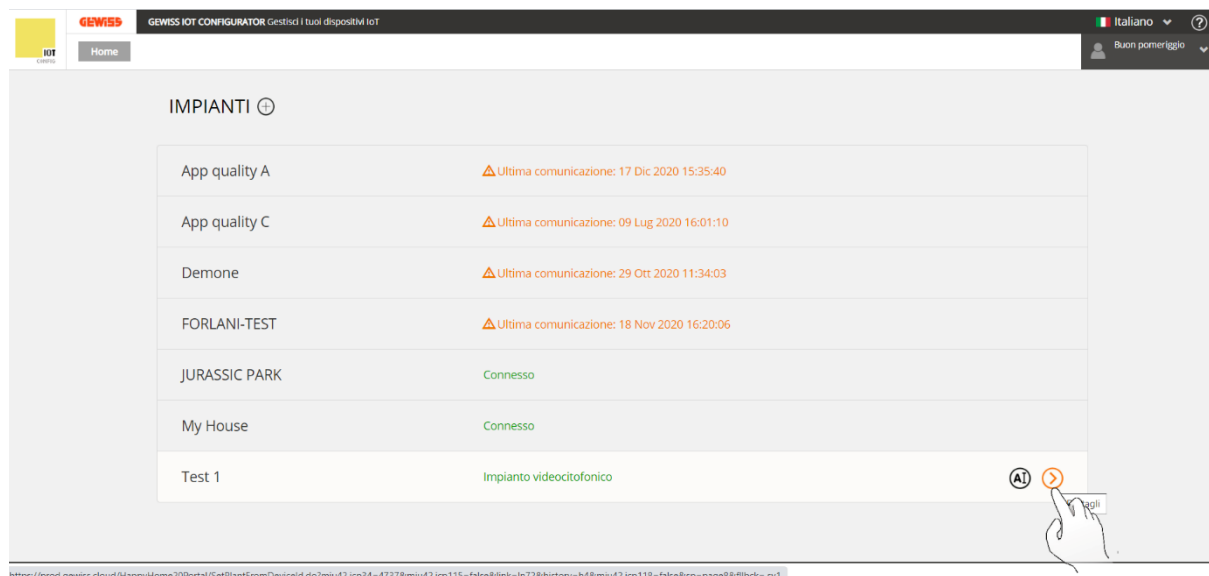
Una volta compilati tutti i campi come specificato, salvare le modifiche cliccando su .

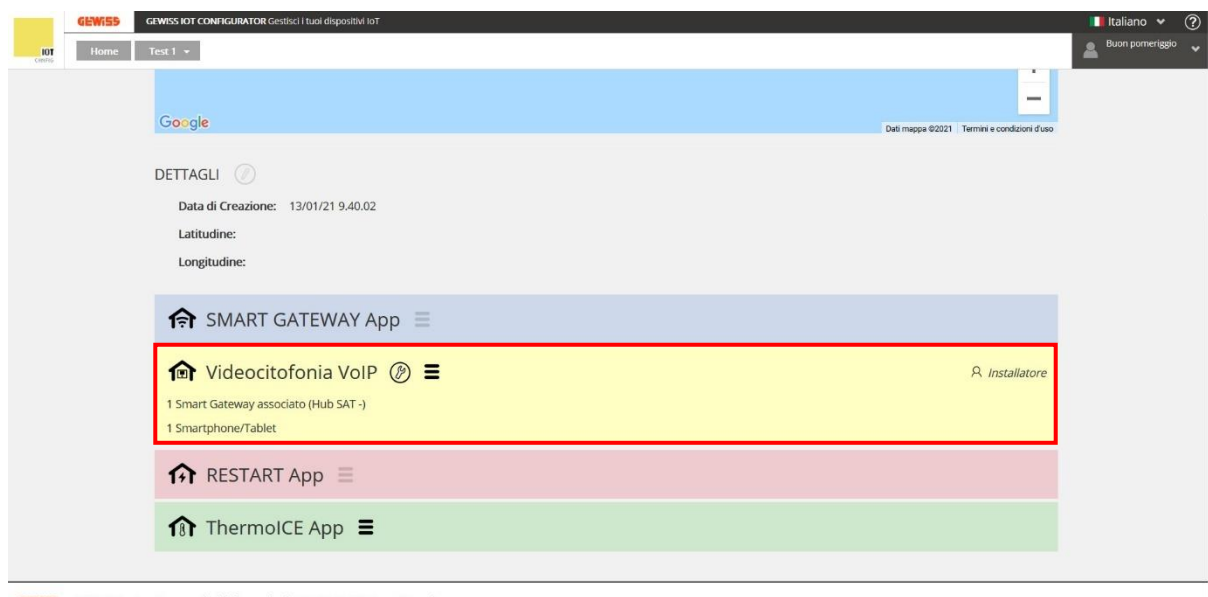
Configurare una postazione esterna affinché effettui una chiamata di gruppo

Per poter configurare una postazione esterna in modo tale che effettui una chiamata di gruppo è necessario che sia stato configurato almeno un gruppo sul configuratore videocitfonico.

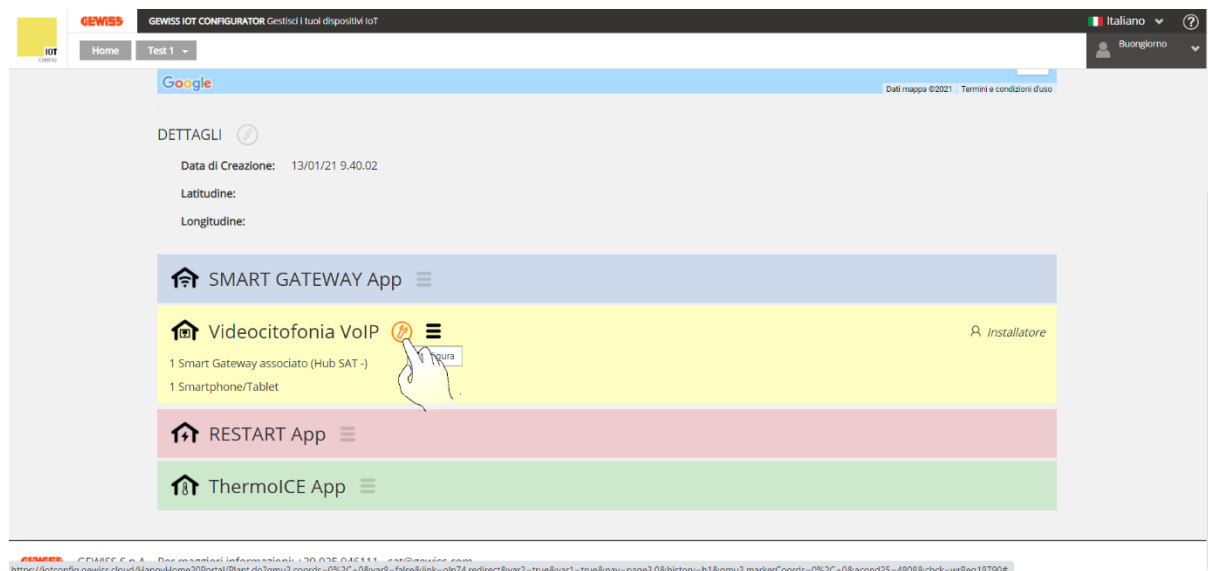
Seguire la seguente procedura:

1. Collegarsi al portale IoT (<https://iotconfig.gewiss.cloud>) ed effettuare il login
2. Nella pagina "Impianti", cliccare su posto sul lato destro dello schermo, in corrispondenza della riga dell'impianto videocitfonico che si sta configurando

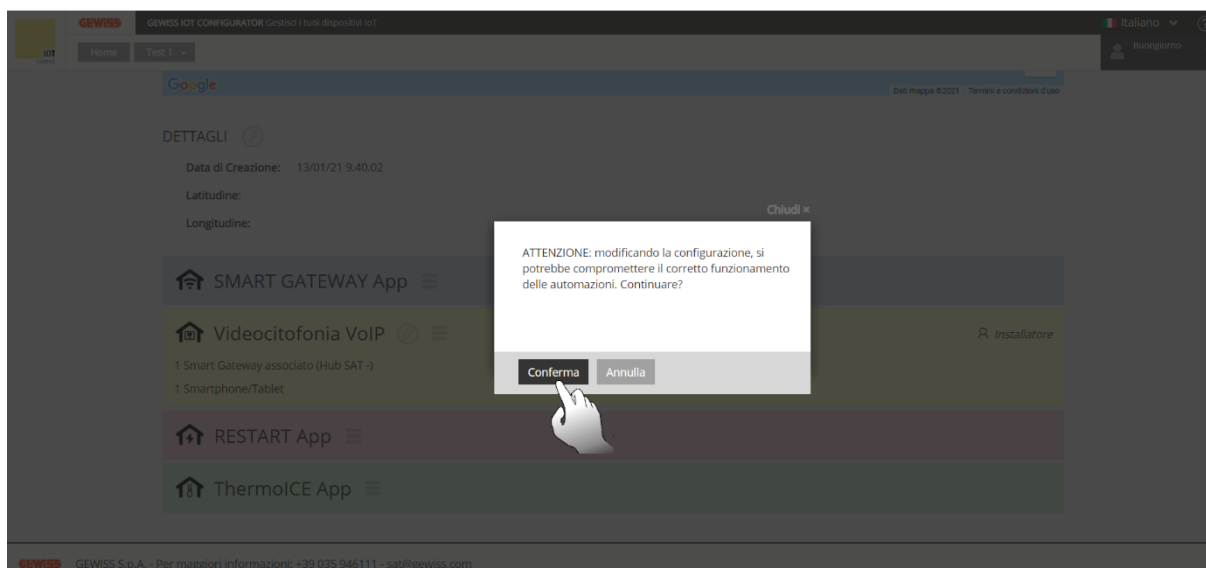




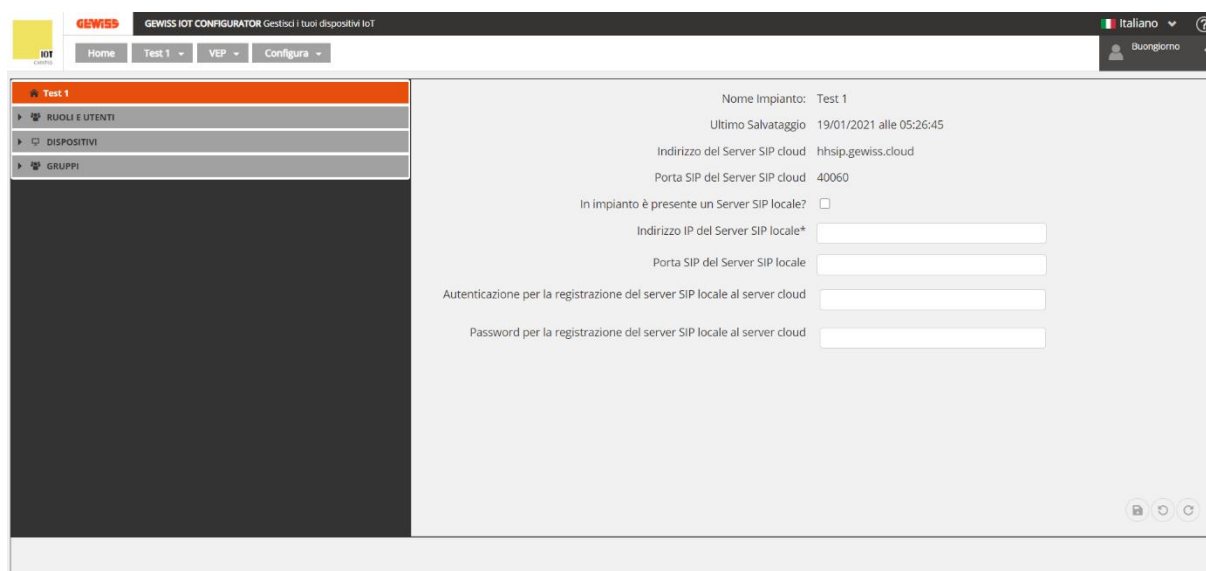
3. Cliccare su  posto accanto a “Videocitofonia VoIP”



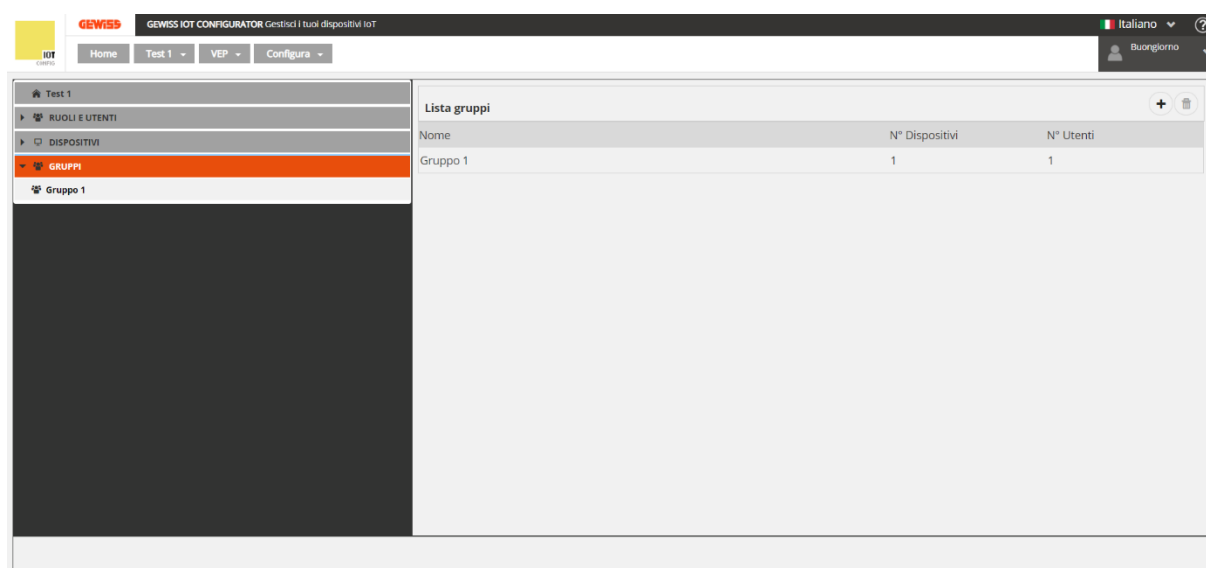
4. Cliccare su “**Conferma**” alla comparsa dell’avviso



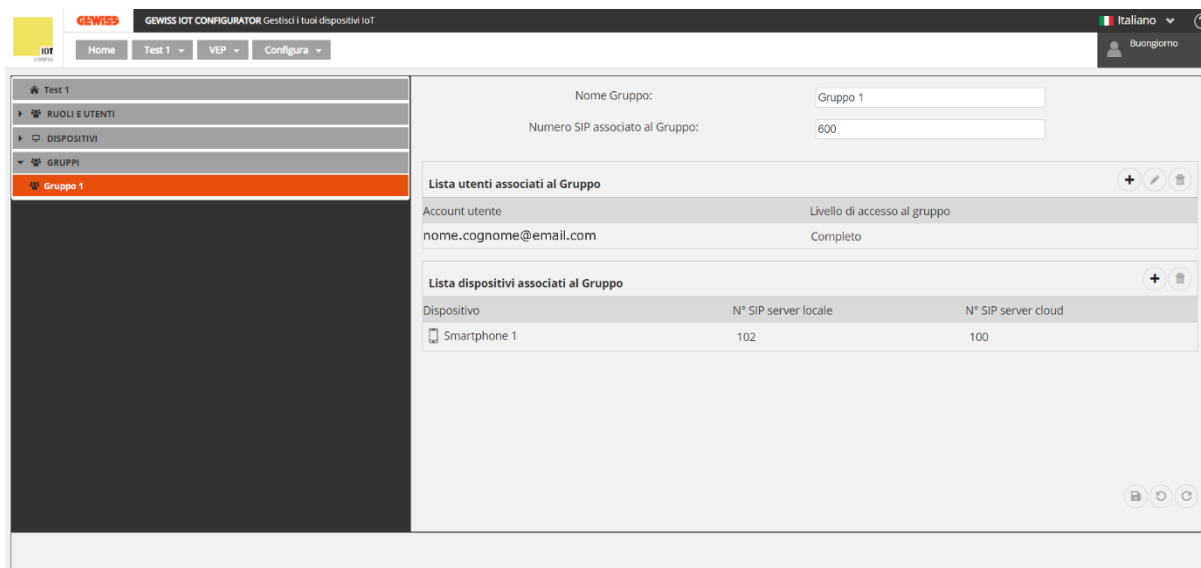
5. A schermo viene visualizzata la pagina riportante i dettagli di configurazione dell'impianto



6. Spostarsi sulla scheda “Gruppi”

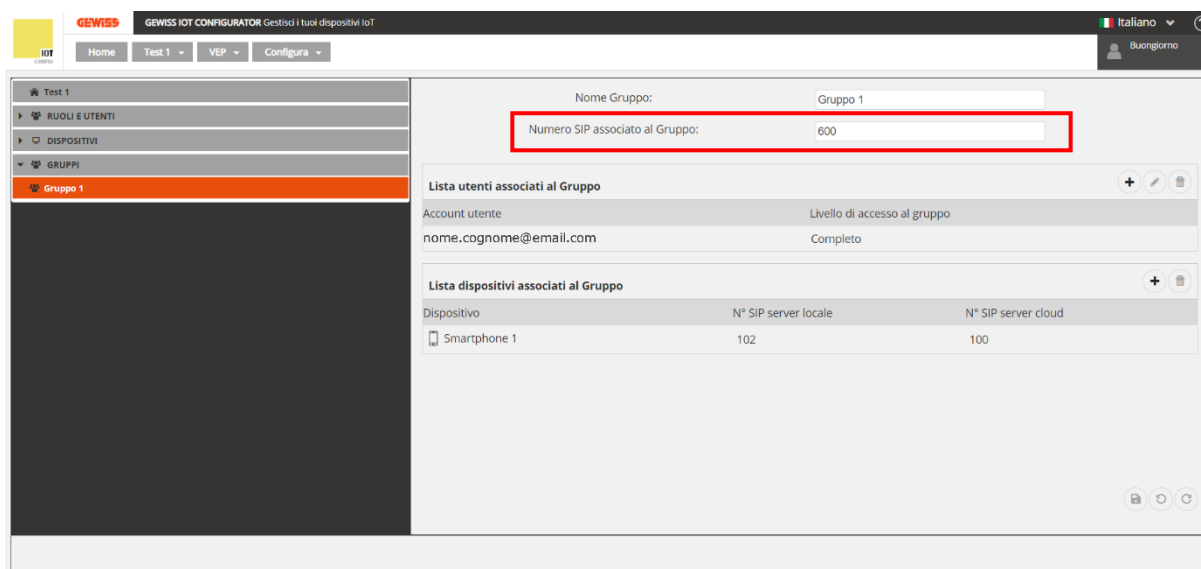


7. Selezionare la pagina dedicata al gruppo rispetto al quale si desidera effettuare la chiamata di gruppo



The screenshot shows the 'GEWISS IOT CONFIGURATOR' interface. On the left, a sidebar menu has 'GRUPPI' expanded, with 'Gruppo 1' selected. The main area displays configuration for 'Gruppo 1'. At the top, 'Nome Gruppo:' is 'Gruppo 1' and 'Numero SIP associato al Gruppo:' is '600'. Below this, there are two sections: 'Lista utenti associati al Gruppo' and 'Lista dispositivi associati al Gruppo'. The first section shows a table with 'Account utente' (nome.cognome@email.com) and 'Livello di accesso al gruppo' (Completo). The second section shows a table with 'Dispositivo' (Smartphone 1), 'N° SIP server locale' (102), and 'N° SIP server cloud' (100).

8. Copiare il valore numerico riportato nella casella: “Numero SIP associato al Gruppo:”



This screenshot is identical to the previous one, but a red rectangular box highlights the input field for 'Numero SIP associato al Gruppo:', which contains the value '600'.

9. Aprire il configuratore specifico della postazione esterna che si sta configurando (In questo caso, prenderemo come esempio, il configuratore 2N)

Servizi

- Telefono
- Streaming
- Onvif
- E-mail
- Automazione
- HTTP API
- Suoni utente
- Web server
- Test audio
- SNMP

SIP 1 | SIP 2 | Chiamate | Audio | Video | Chiamate locali

Identità citofono

Nome display: PE 120
 Numero telefonico (ID): 120
 Dominio: hhsip.gewiss.cloud

Autenticazione

ID di autenticazione usata: ☒
 ID di autenticazione: 120_4754_a2c9b634
 Password: *****

SIP Proxy

Indirizzo Proxy: hhsip.gewiss.cloud
 Porta Proxy: 40060
 Indirizzo Proxy di backup:
 Porta Proxy di backup: 40060

SIP Registrar

Registrazione abilitata: ☒
 Indirizzo Registrar: hhsip.gewiss.cloud
 Porta Registrar: 40060

SI HA LA POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE QUESTO PULSANTE PER EFFETTUARE UNA CHIAMATA INSERENDO IL NUMERO SIP DEL DESTINATARIO, SENZA AVERE LA NECESSITÀ DI INSERIRE QUEST'ULTIMO NELLA RUBRICA; UNICO REQUISITO È CHE LA POSTAZIONE ESTERNA SIA REGISTRATA AL SERVER (LOCALE O CLOUD)

10. Aprire la pagina “Directory” , scheda “Utenti”, ed aggiungere un nuovo utente cliccando



Directory

Utenti | Profili orari | Giorni festivi

Cerca:

Nome | E-mail | Accessi

Nessun utente

15

11. Come numero di telefono, inserire il valore SIP precedentemente copiato

Directory

Utenti | Profili orari | Giorni festivi

Torna all'elenco

Informazioni generali utente

Nome: appartamento 1
 E-mail:

Numeri di telefono utente

Numero 1

Profilo temporale
 Indirizzo 2N* IP Eye
 Chiamata in parallelo al numero seguente

Numero 2

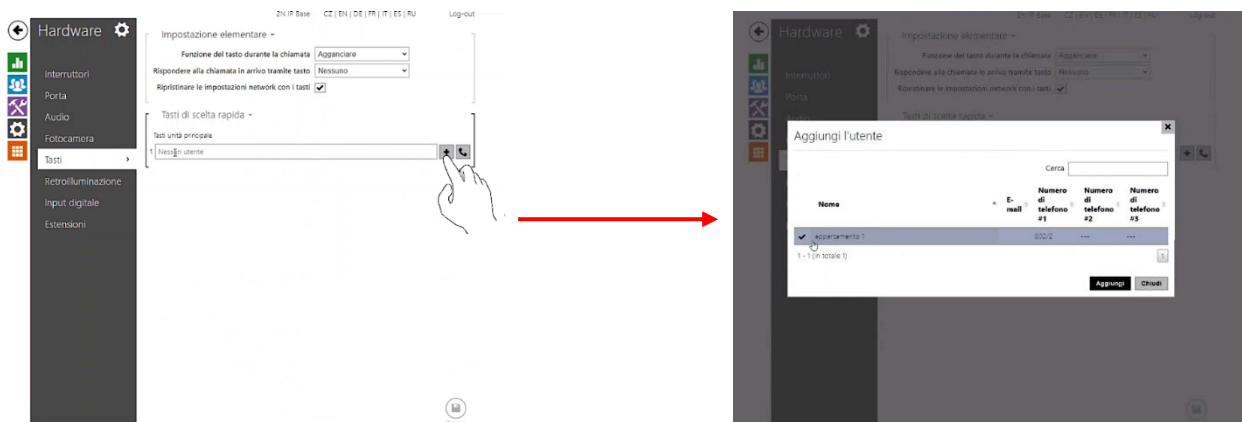
Profilo temporale
 Indirizzo 2N* IP Eye
 Chiamata in parallelo al numero seguente

Numero 3

Profilo temporale
 Indirizzo 2N* IP Eye
 Chiamata in parallelo al seguente rappresentante

Deputy

12. Una volta creato il nuovo utente, aggiungere un tasto in modo tale da collegare questo alla nuova utenza create nel passaggio precedente (In questo caso: portarsi alla pagina **“Hardware”**, nella scheda **“Tasti”**, ed aggiungere un nuovo tasto premendo su . Spuntare la voce corrispondente all’utenza precedentemente creata)



13. Salvare la modifica. Ora la postazione esterna chiamerà il gruppo a cui è associata

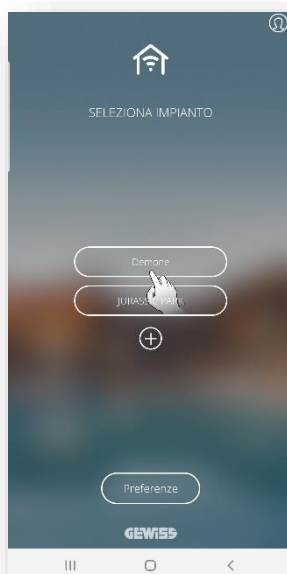
Chiaramente, una volta ultimata la configurazione, sarà possibile effettuare la chiamata direttamente dalla postazione esterna.

Ricevere chiamate da dispositivi sconosciuti

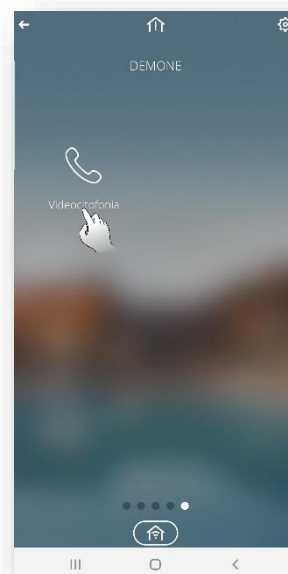
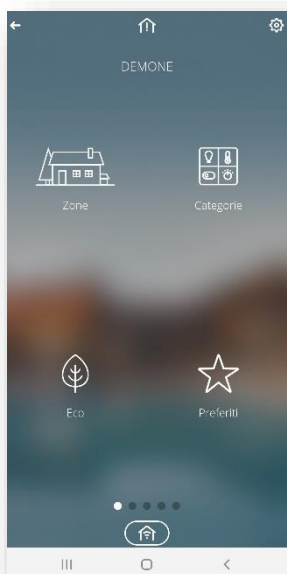
È possibile consentire la ricezione di chiamate provenienti da dispositivi sconosciuti. Abilitando questa funzione, dispositivi che non sono presenti nella rubrica dell'impianto potranno aprire comunicazioni con lo stesso.

Per abilitare questa funzione, eseguire la seguente procedura:

1. Aprire la app Smart Gateway sul proprio dispositivo mobile
2. Selezionare lo Smart Gateway a cui l'impianto citofonico è associato



3. Scorrere tra i vari impianti associati allo Smart Gateway e selezionare **"Videocitofonia"**



4. Si apre la pagina **"Videocitofonia"**. Cliccare **"Impostazioni"** 



5. Nella pagina *“Impostazioni”*, spostare il toggle a destra in corrispondenza della voce *“Accetta chiamate da dispositivi sconosciuti”*



Lista dei dispositivi integrabili

Nella tabella seguente vengono riportati la serie ed i prodotti che sono compatibili con le applicazioni Smart Gateway:

	MODELLI	VERSIONE FW (TERZE PARTI)	VERSIONE FW/SW SMART GATEWAY	VERSIONE SMART GATEWAY APP
2N	IP Base	-	-	2.3.10
	IP Solo	-	-	2.3.10
	IP Verso	-	-	2.3.10

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
lunedì ÷ venerdì - monday ÷ friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com