

## Guida alla configurazione della videocitofonia City Vision su Master Ice



## Sommario

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Introduzione .....   | 3  |
| 2   | Come richiedere il codice di attivazione (licence key) .....                       | 3  |
| 3   | Schema di collegamento.....  | 7  |
| 4   | CONFIGURAZIONE IMPIANTO .....  | 8  |
| 4.1 | Struttura impianto .....   | 8  |
| 4.2 | Configurazione Server Voip.....  | 9  |
| 4.3 | Configurazione Interfaccia LAN .....   | 10 |
| 4.4 | Configurazione Master Ice.....   | 11 |
| 4.5 | Configurazione "Vista unità" .....   | 12 |
| 5   | CONFIGURAZIONE INTERFACCIA LAN .....   | 13 |
| 5.1 | Come connettersi all'interfaccia LAN GW19356 .....                                 | 13 |
| 5.2 | Setup→Dati .....   | 13 |
| 5.3 | Setup→Setup di rete .....  | 14 |
| 5.4 | Estensione IP → Master/Slave set up .....  | 14 |
| 5.5 | Amministrazione→Software e configurazioni .....                                    | 15 |
| 5.6 | Setup→Multimedia Setup .....   | 15 |
| 6   | CONFIGURAZIONE SERVER VOIP .....   | 16 |
| 6.1 | Come connettersi al Server Voip GW19357.....                                       | 16 |
| 6.2 | Amministrazione→Software e configurazioni (generare file da inviare a Gewiss)..... | 16 |
| 6.3 | Setup→Dati .....   | 17 |
| 6.4 | Setup→Setup di rete .....  | 17 |
| 6.5 | Configurazione sistema→Master/Slave setup.....                                     | 18 |
| 6.6 | Credenziali.....   | 18 |
| 6.7 | City Vision PABX→Credenziali .....   | 19 |
| 6.8 | Software e configurazioni .....  | 19 |
| 7   | CONFIGURAZIONE MASTER ICE .....  | 20 |
| 8   | Inserimento della Licence key.....   | 20 |
| 8.1 | Impostazione parametri .....   | 21 |

## 1 Introduzione

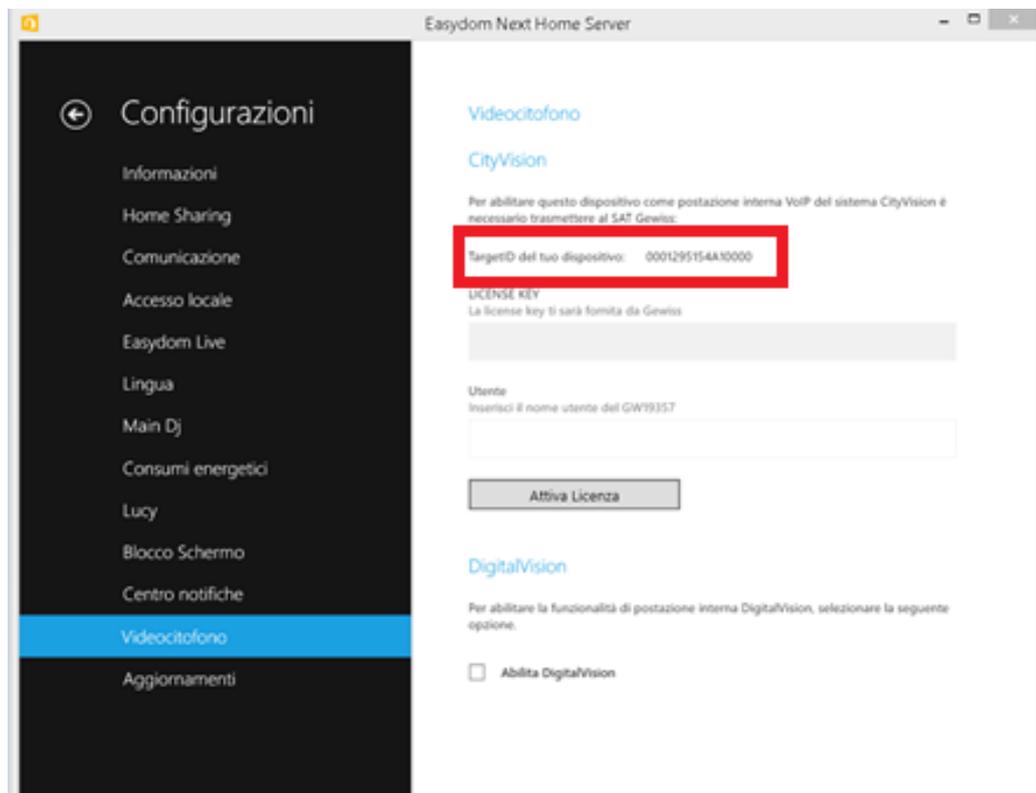
Questo manuale descrive le operazioni da seguire al fine di attivare nel Master Ice la funzione di posto interno videocitofonico in un impianto CITY VISION.

Il processo di messa in servizio si compone di varie fasi. Al fine di ottimizzare i tempi di installazione si suggerisce di richiedere preventivamente all'indirizzo di posta elettronica [sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com) il codice di attivazione, seguire le indicazioni sotto riportate.

## 2 Come richiedere il codice di attivazione (licence key)

Di seguito è descritta la sequenza di operazioni necessaria al fine di ottenere il codice di attivazione per Master Ice:

1. Recuperare il Target ID di Master Ice (Next → Configurazioni → Videocitofono)

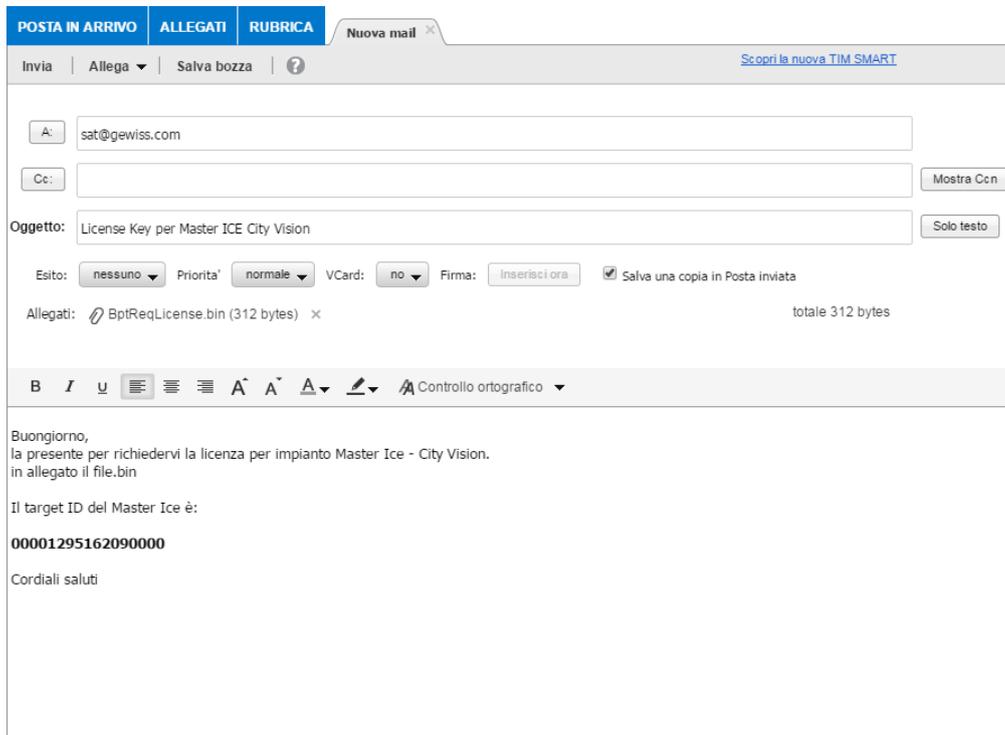


2. Recuperare il file generato dal menù “software e configurazioni”→gestione licenze→richiedi presente sul Server Voip (vedere istruzioni a partire dalla pagina 15)



Il file generato avrà estensione “.bin”

Inviare le informazioni raccolte tramite mail all'indirizzo di posta [sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com). Si prega di specificare nell'oggetto della mail la seguente descrizione: **“License key per Master Ice City Vision”**.



POSTA IN ARRIVO | ALLEGATI | RUBRICA | Nuova mail x

Invia | Allega v | Salva bozza | ? Scopri la nuova TIM SMART

A:

Cc:  Mostra Ccn

Oggetto:  Solo testo

Esito: nessuno v | Priorita' normale v | VCard: no v | Firma: Inserisci ora |  Salva una copia in Posta inviata

Allegati:  BptReqLicense.bin (312 bytes) x totale 312 bytes

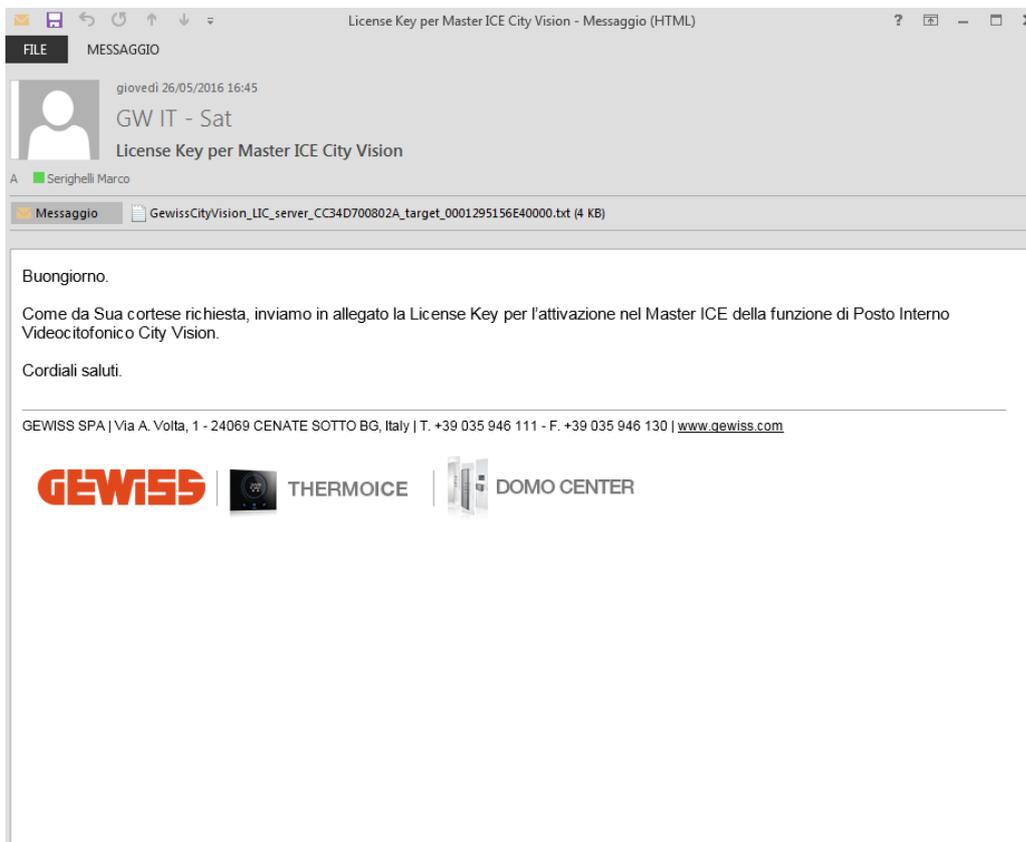
B | I | u |    A A A v |      Controllo ortografico v

Buongiorno,  
la presente per richiedervi la licenza per impianto Master Ice - City Vision.  
in allegato il file.bin

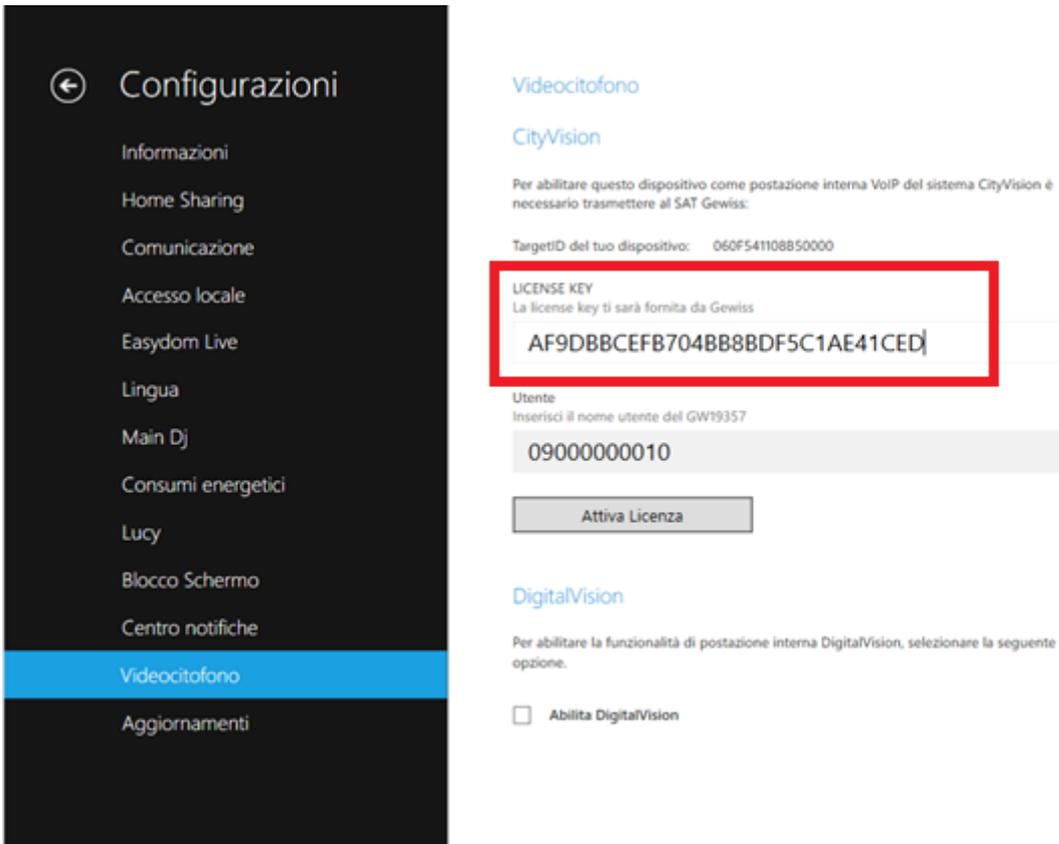
Il target ID del Master Ice è:  
**00001295162090000**

Cordiali saluti

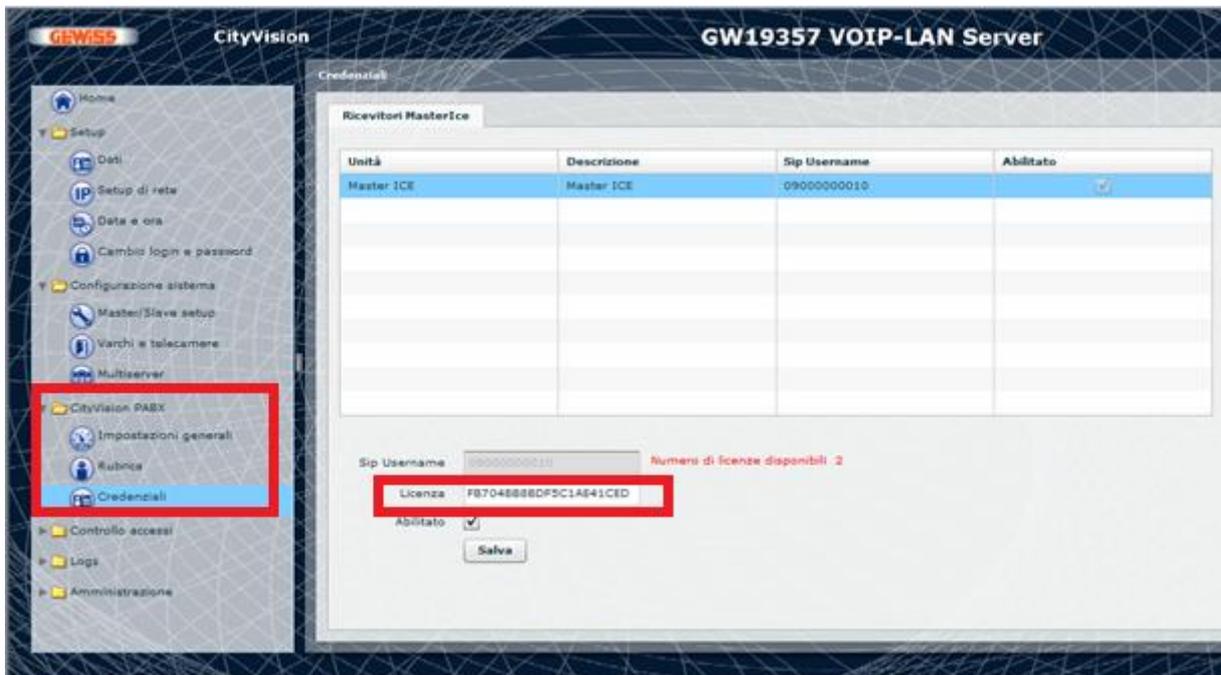
Il servizio di assistenza tecnica Gewiss risponderà (al massimo entro 24h) dalla ricezione della mail allegando un file contenente la licence key.



Una volta ricevuta la licence key inserirla in Next nel menù Configurazioni→Videocitofonia→LICENCE KEY

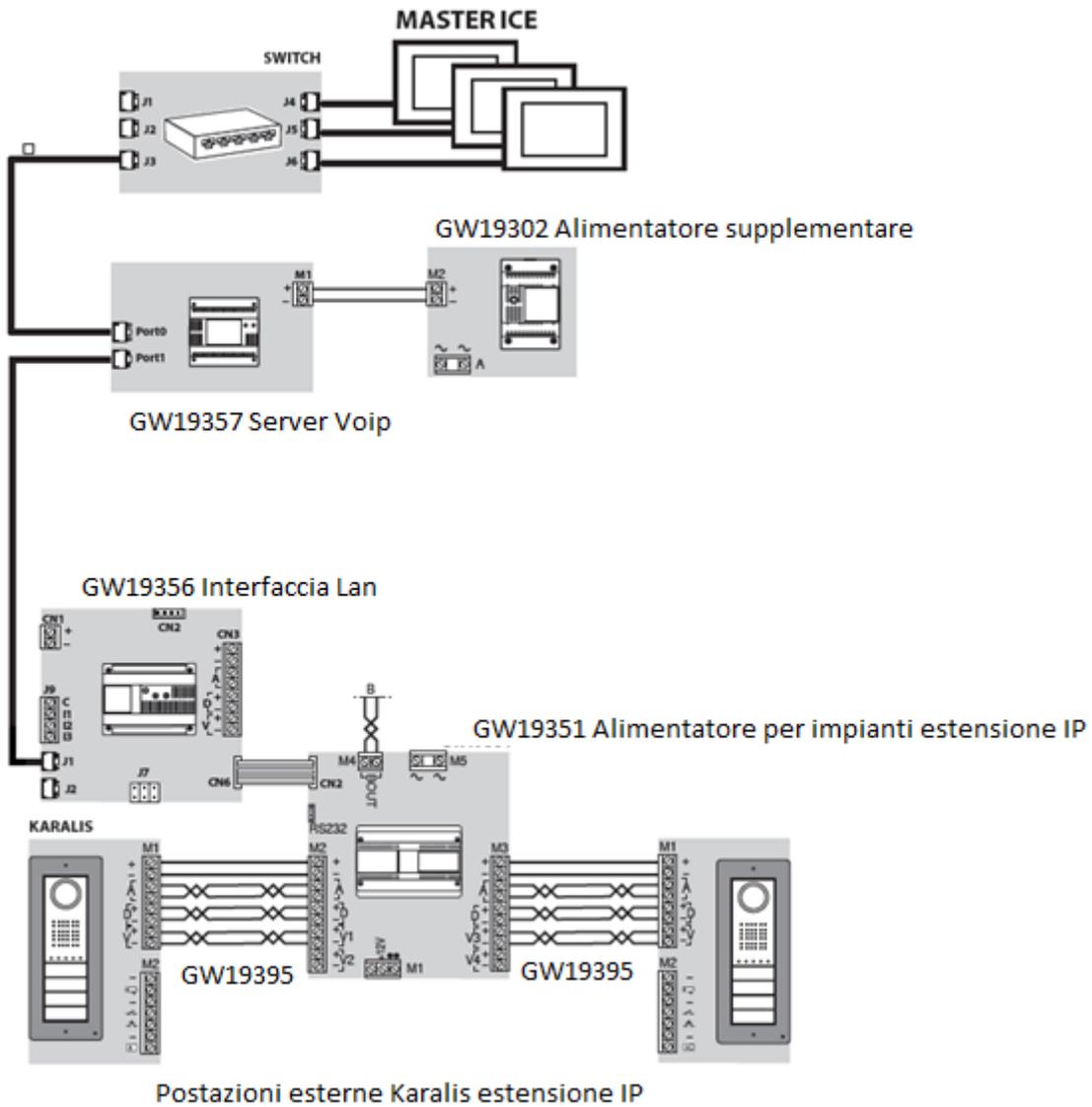


e nel Server Voip: City Vision PABX→Credenziali→licenza



Per una completa configurazione seguire le istruzioni ai paragrafi successivi.

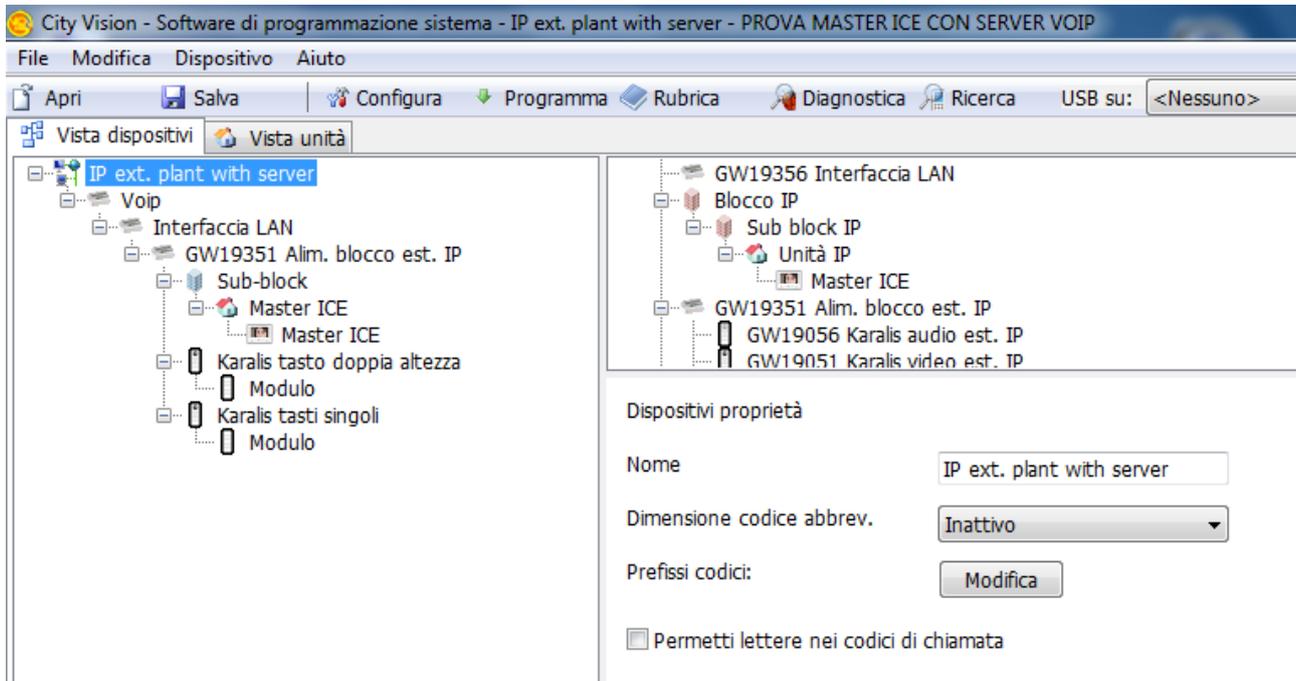
### 3 Schema di collegamento



## 4 CONFIGURAZIONE IMPIANTO

La programmazione dell'impianto deve essere eseguita utilizzando il software di programmazione City Vision (GW19373).

### 4.1 Struttura impianto



The screenshot displays the City Vision software interface for configuring an IP extension system. The window title is "City Vision - Software di programmazione sistema - IP ext. plant with server - PROVA MASTER ICE CON SERVER VOIP". The menu bar includes "File", "Modifica", "Dispositivo", and "Aiuto". The toolbar contains icons for "Apri", "Salva", "Configura", "Programma", "Rubrica", "Diagnostica", "Ricerca", and "USB su: <Nessuno>".

The main interface is divided into two panes. The left pane, titled "Vista dispositivi", shows a hierarchical tree structure:

- IP ext. plant with server
  - Voip
    - Interfaccia LAN
      - GW19351 Alim. blocco est. IP
        - Sub-block
          - Master ICE
            - Master ICE
            - Karalis tasto doppia altezza
              - Modulo
              - Karalis tasti singoli
                - Modulo

The right pane, titled "Vista unità", shows a detailed view of the selected system:

- GW19356 Interfaccia LAN
  - Blocco IP
    - Sub block IP
      - Unità IP
        - Master ICE
  - GW19351 Alim. blocco est. IP
    - GW19056 Karalis audio est. IP
    - GW19051 Karalis video est. IP

Below the tree view, the "Dispositivi proprietà" section contains the following configuration options:

- Nome: IP ext. plant with server
- Dimensione codice abbrev.: Inattivo
- Prefissi codici: Modifica
- Permetti lettere nei codici di chiamata

## 4.2 Configurazione Server Voip

City Vision - Software di programmazione sistema - IP ext. plant with server - PROVA MASTER ICE CON SERVER VOIP

File Modifica Dispositivo Aiuto

Apri Salva Configura Programma Rubrica Diagnostica Ricerca USB su: <Nessuno

Vista dispositivi Vista unità

IP ext. plant with server

- Voip
- Interfaccia LAN
  - GW19351 Alm. blocco est. IP
    - Sub-block
      - Master ICE
        - Master ICE
        - Karalis tasto doppia altezza
          - Modulo
        - Karalis tasti singoli
          - Modulo

GW19356 Interfaccia LAN

- Blocco IP
  - Sub block IP
    - Unità IP
      - Master ICE
  - GW19351 Alm. blocco est. IP
    - GW19056 Karalis audio est. IP
    - GW19051 Karalis video est. IP

GW19357 miniSER proprietà

Nome Voip

Indirizzo 240.0.0

Indirizzo IP 192.168.1.3

Tempo di squillo (s) 60

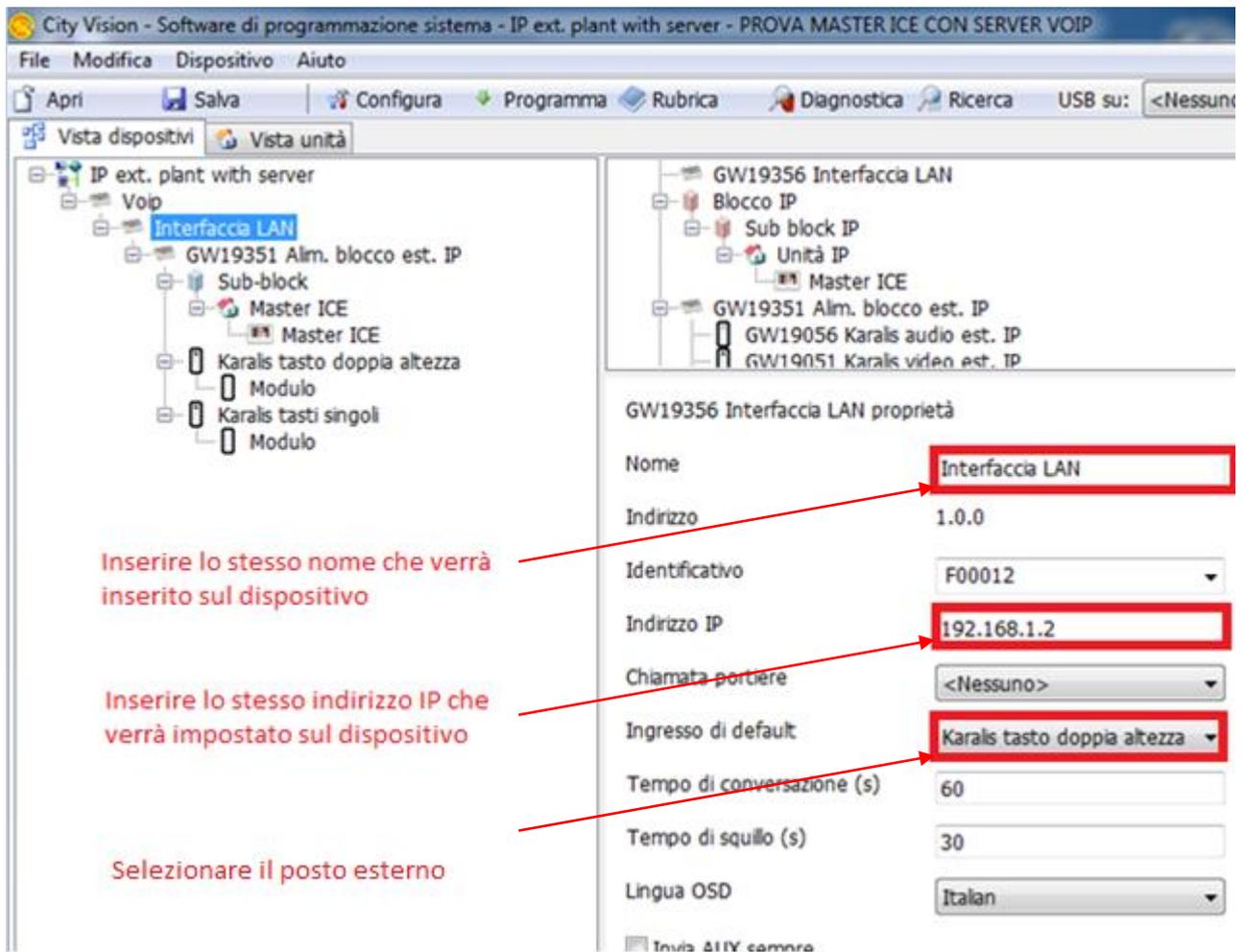
Tempo di squillo con dev. (s) 20

Salva backup impianto

Inserire lo stesso nome che verrà inserito sul dispositivo

Inserire lo stesso indirizzo IP che verrà inserito sul dispositivo

## 4.3 Configurazione Interfaccia LAN



City Vision - Software di programmazione sistema - IP ext. plant with server - PROVA MASTER ICE CON SERVER VOIP

File Modifica Dispositivo Aiuto

Apri Salva Configura Programma Rubrica Diagnostica Ricerca USB su: <Nessuno>

Vista dispositivi Vista unità

IP ext. plant with server

- Voip
  - Interfaccia LAN**
    - GW19351 Alm. blocco est. IP
      - Sub-block
        - Master ICE
          - Master ICE
          - Karalis tasto doppia altezza
            - Modulo
          - Karalis tasti singoli
            - Modulo

GW19356 Interfaccia LAN

- Blocco IP
  - Sub block IP
    - Unità IP
      - Master ICE
- GW19351 Alm. blocco est. IP
  - GW19056 Karalis audio est. IP
  - GW19051 Karalis video est. IP

GW19356 Interfaccia LAN proprietà

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Nome                       | Interfaccia LAN              |
| Indirizzo                  | 1.0.0                        |
| Identificativo             | F00012                       |
| Indirizzo IP               | 192.168.1.2                  |
| Chiamata portiere          | <Nessuno>                    |
| Ingresso di default        | Karalis tasto doppia altezza |
| Tempo di conversazione (s) | 60                           |
| Tempo di squillo (s)       | 30                           |
| Lingua OSD                 | Italian                      |

Inviare alla camera

Inserire lo stesso nome che verrà inserito sul dispositivo

Inserire lo stesso indirizzo IP che verrà impostato sul dispositivo

Selezionare il posto esterno

## 4.4 Configurazione Master Ice

City Vision - Software di programmazione sistema - IP ext. plant with server - PROVA MASTER ICE CON SERVER VOIP

File Modifica Dispositivo Aiuto

Apri Salva Configura Programma Rubrica Diagnostica Ricerca USB su: <Nessuno

Vista dispositivi Vista unità

IP ext. plant with server

- Voip
  - Interfaccia LAN
    - GW19351 Alm. blocco est. IP
      - Sub-block
        - Master ICE
          - Master ICE
          - Karalis tasto doppia altezza
            - Modulo
          - Karalis tasti singoli
            - Modulo

GW19356 Interfaccia LAN

- Blocco IP
  - Sub block IP
    - Unità IP
      - Master ICE
  - GW19351 Alm. blocco est. IP
    - GW19056 Karalis audio est. IP
    - GW19051 Karalis video est. IP

Master ICE proprietà

Nome

Indirizzo

Nome utente SIP

Username da riportare in Master Ice

## 4.5 Configurazione “Vista unità”

Al fine di abilitare le chiamate si prega di seguire le seguenti indicazioni:

- Selezionare il tab “vista Unità”
- Selezionare la postazione esterna nel riquadro in alto a sinistra
- Selezionare il sistema “IP ext. Plant with server” (in alto a destra) e trascinarlo sopra la postazione esterna presente nel riquadro in basso a destra.

City Vision - Software di programmazione sistema - IP ext. plant with server - PROVA MASTER ICE CON SERVER

File Modifica Dispositivo Aiuto

Apri Salva Configura Programma Rubrica Diagnostica Ricerca

Vista dispositivi **Vista unità**

IP ext. plant with server

- Voip
  - Interfaccia LAN
    - GW19351 Alm. blocco est. IP
      - Sub-block
      - Karalis tasto doppia altezza
      - Karalis tasti singoli

IP ext. plant with server

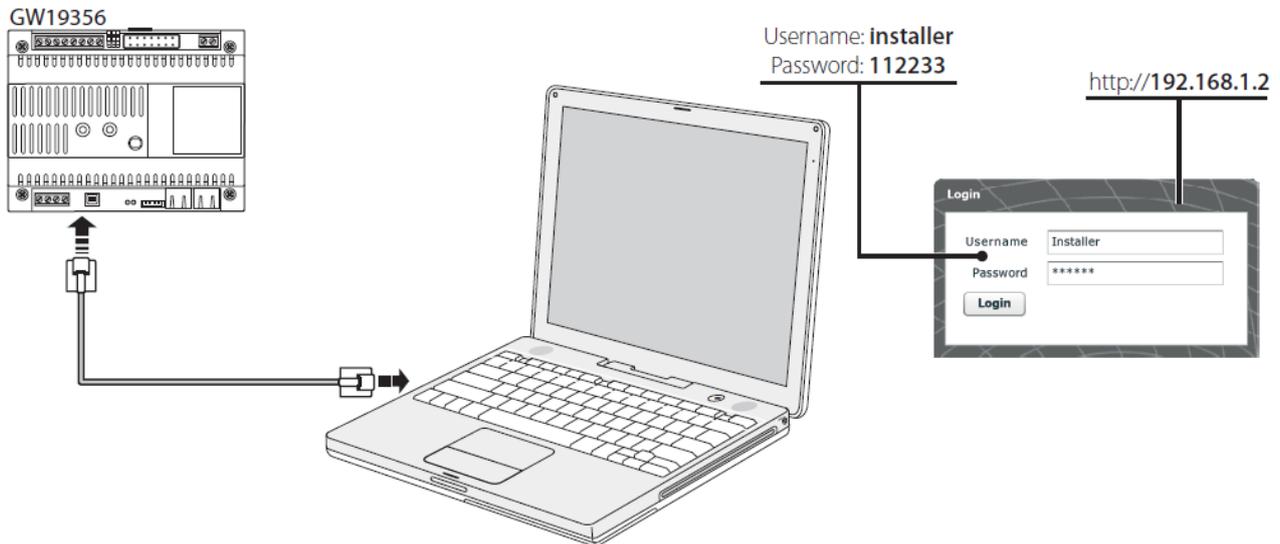
Karalis tasto doppia altezza

- Chiamate
  - Voip
    - Interfaccia LAN
      - GW19351 Alm. blocco est. IP
        - Sub-block
          - Master ICE
            - Master ICE
  - Auto inserimento
    - Voip
      - Interfaccia LAN
        - GW19351 Alm. blocco est. IP
          - Sub-block
- Controllo accessi

Abilitazione "chiamate" e "auto inserimento" per Server Voip e Interfaccia LAN trascinando tutto il sistema del riquadro in alto a dx in quello in basso a dx

## 5 CONFIGURAZIONE INTERFACCIA LAN

### 5.1 Come connettersi all'interfaccia LAN GW19356



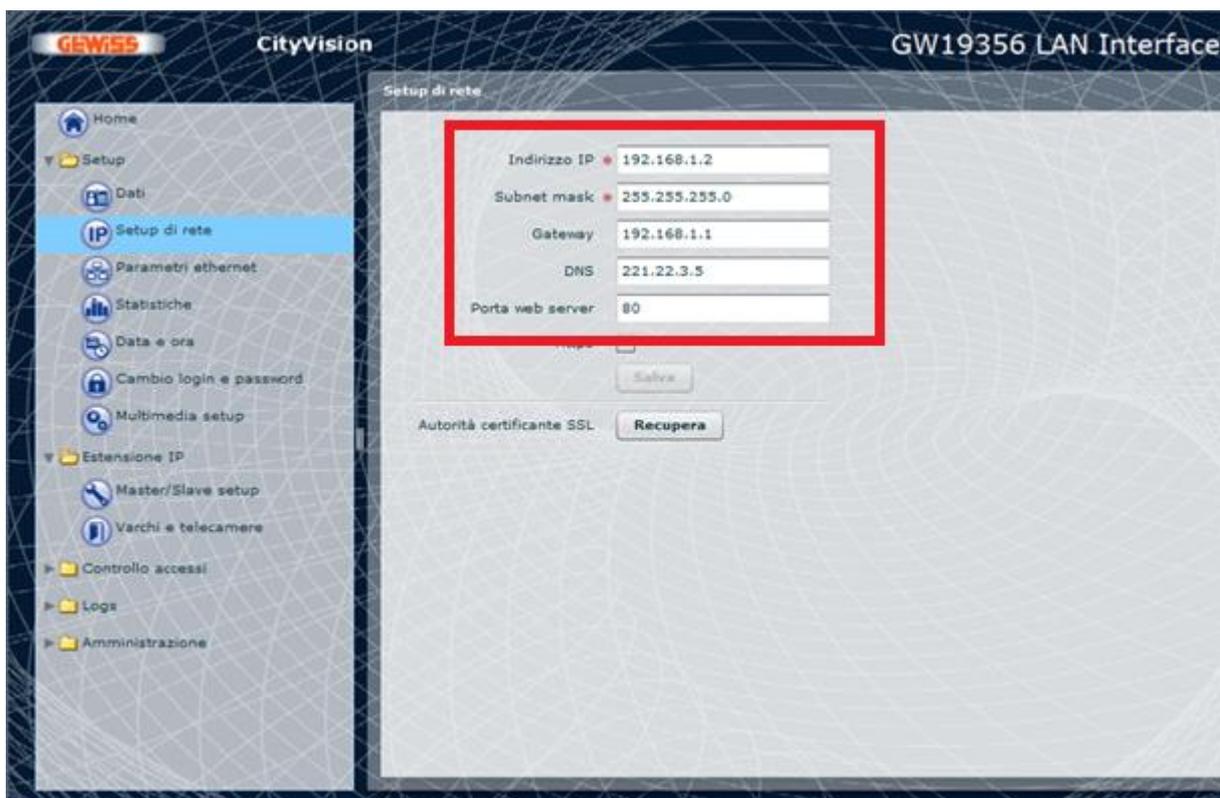
### 5.2 Setup→Dati

The screenshot shows the 'CityVision' interface for the 'GW19356 LAN Interface'. The left sidebar contains a menu with 'Dati' selected. The main area displays the 'Dati' configuration form:

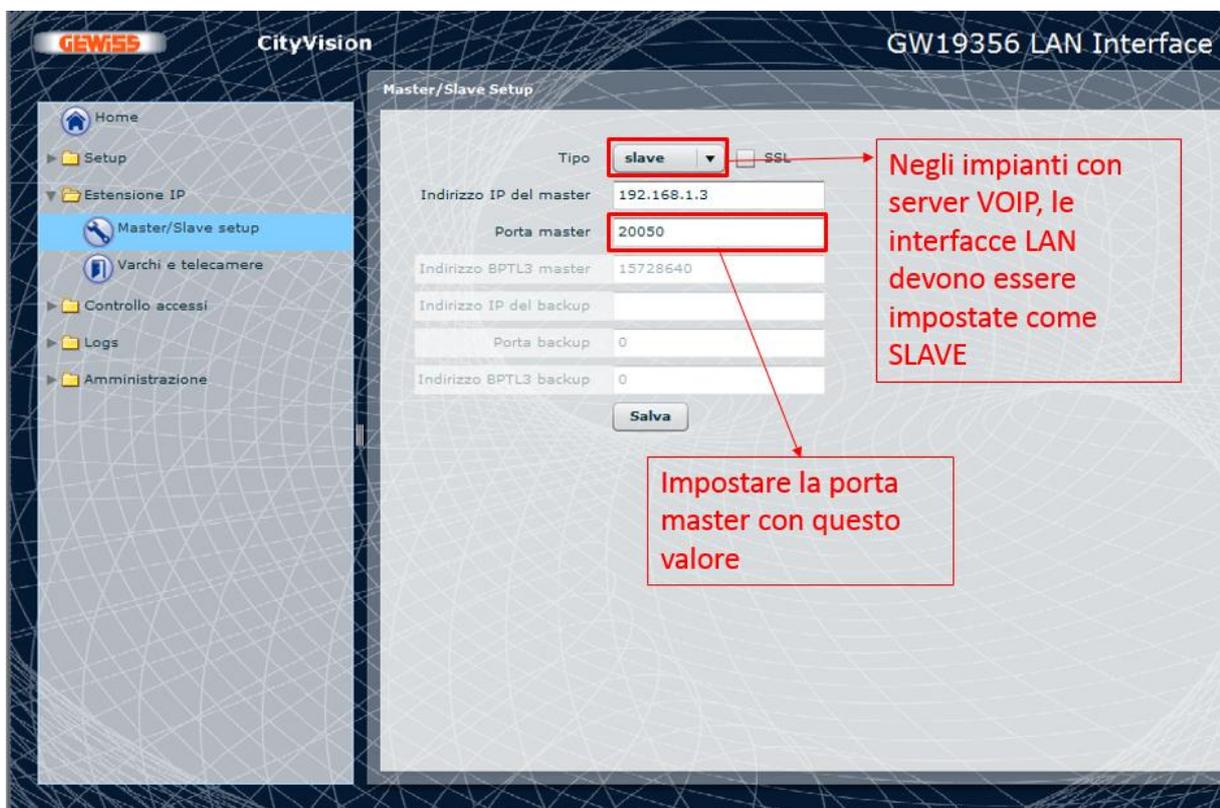
- Identificativo**: \*  (highlighted with a red box)
- Indirizzo**:
- Referente**:
  - Nome/Organizzazione:
  - Numero di telefono:
  - Cellulare:
- Salva** button

A red box highlights the 'Identificativo' field with the text: **Il nome deve essere identico a quello riportato nel software di configurazione City Vision**.

### 5.3 Setup → Setup di rete



### 5.4 Estensione IP → Master/Slave set up



## 5.5 Amministrazione → Software e configurazioni

**Software e configurazione**

Versione software: 2.30.gw-B1.09  
C 2.0.6.0

**Richiesta licenza**

Descrizione:

**Aggiornamento firmware via TFTP**

Indirizzo TFTP:

Nome file:

**Aggiornamento firmware via HTTP**

**Verificare versione interfaccia LAN**

## 5.6 Setup → Multimedia Setup

**Multimedia setup**

Video framerate [fps]: 10

Audio/video max bitrate [bps]: 960K

I-Frame iniziale: default(5)

Sistema video: PAL

| Video codec | Codec disponibili | Abilitato                           |
|-------------|-------------------|-------------------------------------|
|             | H264 CIF          | <input checked="" type="checkbox"/> |

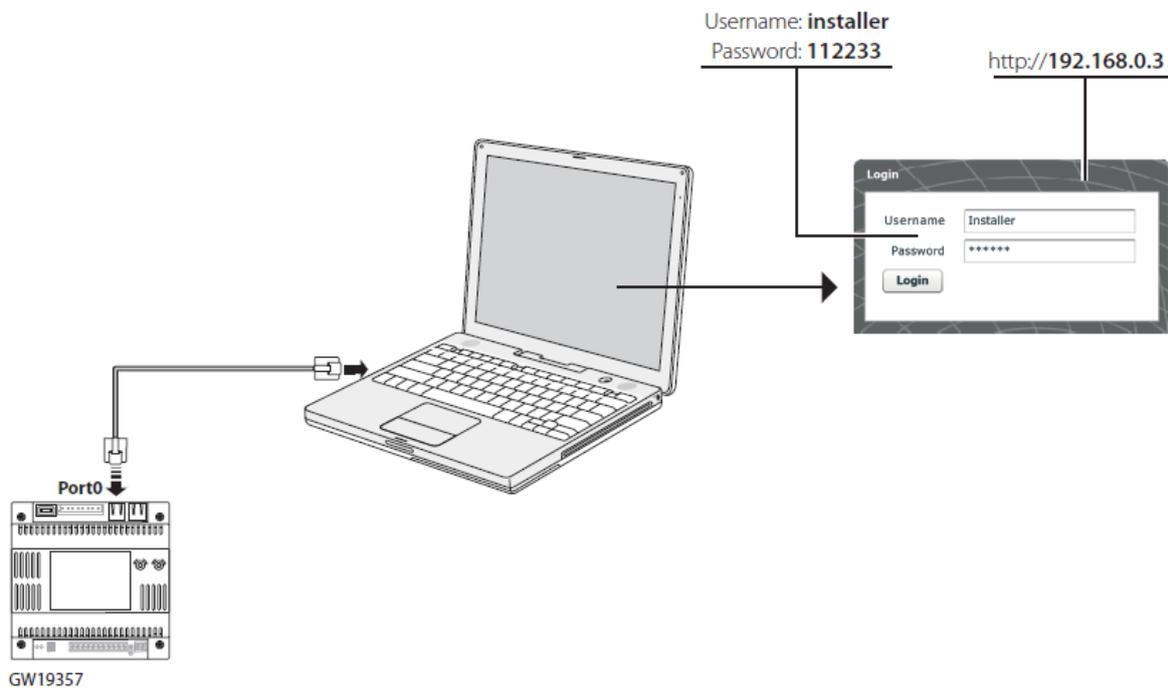
  

| Audio codec | Codec disponibili | Abilitato                           |
|-------------|-------------------|-------------------------------------|
|             | G711μ             | <input checked="" type="checkbox"/> |
|             | G711A             | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Impostazioni per modificare qualità audio-video**

## 6 CONFIGURAZIONE SERVER VOIP

### 6.1 Come connettersi al Server Voip GW19357



### 6.2 Amministrazione → Software e configurazioni (generare file da inviare a Gewiss)

GEWISS CityVision GW19357 VOIP-LAN Server

Software e configurazioni

Gestione licenze Gestione GW19357 VOIP-LAN Server

Richiesta licenza

Descrizione

Richiedi Salva

Richiedere la licenza per generare il file da inviare a Gewiss (unito al target ID del Master Ice) e premere il pulsante "Salva"

### 6.3 Setup→Dati

**Identificativo**

Identificativo \* Voip

Indirizzo

**Referente**

Nome/Organizzazione

Numero di telefono

Cellulare

Salva

Il nome deve essere identico a quello riportato nel software di configurazione City Vision

Prima di cambiare menu premere «salva»

### 6.4 Setup→Setup di rete

**Setup di rete**

Conessioni Server DHCP

ETH0

Indirizzo IP \* 192.168.1.3

Subnet mask \* 255.255.255.0

Gateway

Default Gateway  ETH0

Porta web server 80

DNS

Salva

Inserire impostazioni di rete

## 6.5 Configurazione sistema → Master/Slave setup

**Master/Slave Setup**

Tipo: **master**  SSL

Indirizzo IP del master: 192.168.1.3

Porta master: **20050**

Indirizzo BPTL3 master: 15728640

Indirizzo IP del backup: \_\_\_\_\_

Porta backup: 0

Indirizzo BPTL3 backup: 0

| Descrizione     | Indirizzo IP | Indirizzo BPTL3 | Status                               | Backup                   | Aggiungi                               |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Interfaccia LAN | 192.168.1.2  | 65536           | <span style="color: green;">●</span> | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="Rimuovi"/> |

Salva

**Il server VOIP deve essere impostato come MASTER**

**Impostare la porta master con questo valore**

**Aggiungere ogni interfaccia LAN presente in impianto e verificare che il led Status sia verde**

## 6.6 Credenziali

**Credenziali**

**Ricevitori MasterIce**

| Unità      | Descrizione | Sip Username       | Abilitato                |
|------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| Master ICE | Master ICE  | <b>09000000010</b> | <input type="checkbox"/> |

**Abilitare il Master ICE facendo doppio click su USERNAME**

**Lo USERNAME deve essere impostato sul software City Vision**

## 6.7 City Vision PABX→Credenziali

**GW19357 VOIP-LAN Server**

Credenziali

Ricevitori MasterIce

| Unità      | Descrizione | Sip Username | Abilitato                           |
|------------|-------------|--------------|-------------------------------------|
| Master ICE | Master ICE  | 09000000010  | <input checked="" type="checkbox"/> |

Sip Username: 09000000010 Numero di licenze disponibili: 2

Licenza: **FB704BB880F9C1AE41CED**

Abilitato:

**Abilitare il Master ICE e inserire la License key**

Salva

## 6.8 Software e configurazioni

**GW19357 VOIP-LAN Server**

Software e configurazione

Gestione licenze | Gestione GW19357 VOIP-LAN Server

Versione software: **1.0.1**  
C 2.0.13.0

**Verificare versione server VOIP**

Upload firmware

Impostazioni di default CA

Reset default per PABX

Reset default globale

## 7 CONFIGURAZIONE MASTER ICE

Abilitare la scheda di rete VCT e impostarla nella stessa classe di rete del Server Voip.

## 8 Inserimento della Licence key

Easydom Next Home Server

← Configurazioni

- Informazioni
- Home Sharing
- Comunicazione
- Accesso locale
- Easydom Live
- Lingua
- Main Dj
- Consumi energetici
- Lucy
- Blocco Schermo
- Centro notifiche
- Videocitofono**
- Aggiornamenti

Videocitofono

CityVision

Per abilitare questo dispositivo come postazione interna VoIP del sistema CityVision è necessario trasmettere al SAT Gewiss:

TargetID del tuo dispositivo: 060F541108B50000

Target ID da inviare a Gewiss

LICENSE KEY  
La license key ti sarà fornita da Gewiss

0B6C625B81A31C1C6E576646C32CD6E9

Utente  
Inserisci il nome utente del GW19357

09000000010

Inserire la licence key

Inserire il numero utente impostato sul programma City Vision

Attiva Licenza

DigitalVision

Per abilitare la funzionalità di postazione interna DigitalVision, selezionare la seguente opzione.

Abilita DigitalVision

Dopo aver inserito la LICENSE KEY e l'USERNAME premere il pulsante "Attiva licenza".

## 8.1 Impostazione parametri

Inserire l'indirizzo IP del Server Voip e controllare che quello del Master Ice corrisponda a quanto settato nelle impostazioni della scheda di rete.

The screenshot shows the configuration page for the Videocitofono Gewiss system. The page title is "Configurazione videocitofono Gewiss". The main content area includes the following fields and options:

- DESCRIZIONE:** "Dai un nome al tuo sistema, verrà usato per identificarlo nell'impianto". The field contains "poli".
- INDIRIZZO IP:** "Inserisci l'indirizzo IP". The field contains "10.10.124.102".
- PORTA:** "Inserisci la porta di comunicazione". The field contains "5060".
- Utilizza questo Easydom Next come unica postazione
- Utilizza questo indirizzo IP
- Indirizzo IP:** "10.10.124.36" with minus and plus buttons.
- Buttons: "salva" and "elimina".

Red annotations in the image point to the following elements:

- A red box around the IP field "10.10.124.102" is labeled "Indirizzo IP Server Voip".
- A red box around the checkbox "Utilizza questo Easydom Next come unica postazione" is labeled "abilitare nel caso di unica postazione interna".
- A red box around the IP field "10.10.124.36" is labeled "Indirizzo IP Master Ice".

Premere il pulsante "salva", uscire dal menù Configurazione e attendere il riavvio automatico di Next.

Riavviare Master Ice ed effettuare le verifiche funzionali.

Ai sensi dell'articolo 9 comma 2 della Direttiva Europea 2004/108/CE si informa che responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato Comunitario è:  
*According to article 9 paragraph 2 of the European Directive 2004/108/EC, the responsible for placing the apparatus on the Community market is:*  
**GEWISS S.p.A Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 945 270 E-mail: [qualitymarks@gewiss.com](mailto: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](mailto:sat@gewiss.com)**  
**[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)**