



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.
Telecomunicazioni - Elettronica - Microapplicazioni Audiotelefoniche



AA VideoConsole

Versione per iOS iPhone

DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE

Versione 1.0.0 per iPhone

Made in Italy by TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Avvertenze

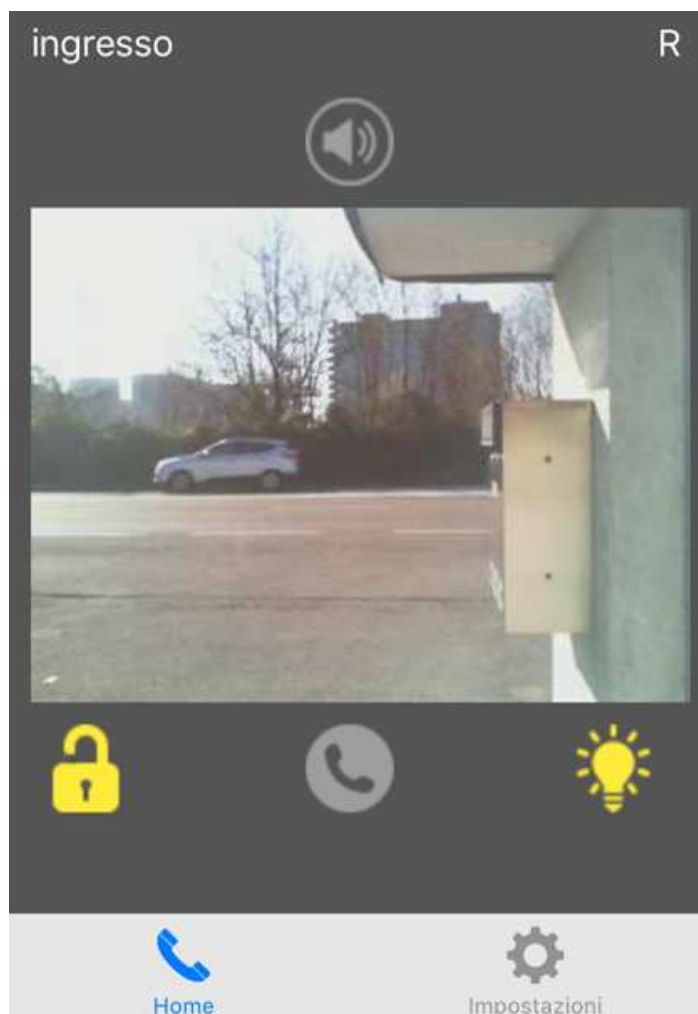
1. Usare per questo apparecchio solo ed esclusivamente parti di ricambio e materiali di consumo originali forniti da Tema Telecomunicazioni Srl. La società non risponde di danni provocati dall'utilizzo di materiali non forniti dalla stessa.
2. L'apparecchio è costruito e collaudato con precisione. In ogni caso, il prodotto non è raccomandato per utilizzi dove un errore delle operazioni può causare danni alle cose e/o danni alle persone.
3. Si raccomanda di leggere attentamente tutto il presente manuale prima di procedere alla messa in servizio dell'apparecchio.
4. Non esporre l'apparecchio ai raggi solari, proteggere da fonti di calore, polvere, umidità e agenti chimici.
5. Il presente documento è di proprietà della Tema Telecomunicazioni Srl, ne è vietata la duplicazione e riproduzione, anche parziale, nonché la memorizzazione su qualunque tipo di supporto senza la autorizzazione scritta da parte di Tema Telecomunicazioni Srl.

Revisione	Data	Motivo revisione	Preparato	Verificato/Approvato
1	02/11/16	Prima stesura	MM	FL

INDICE	PAGINA
1. Introduzione	3
2. Servizi offerti	4
3. Caricamento e installazione dell'app	4
4. Configurazione.....	5
5. Configurazione dei Doorphone.....	6
6. Uso dell'applicazione	8
7. Chiusura dell'applicazione.....	8

1. Introduzione

AA-Video Console è una App che si può installare su qualunque smartphone Apple iPhone®. Il programma permette di vedere la zona inquadrata dalla telecamera incorporata in tutti i Doorphone IP VoIP SIP TEMA, di azionare i relè del dispositivo e di parlare direttamente con il visitatore. L'applicazione può essere scaricata gratuitamente dall'Appstore di Apple, si trova facilmente digitando AAVIDECONSOLE nel riquadro di ricerca. È possibile configurare fino a 4 Doorphone e viene presentata sul proprio iPhone l'immagine inquadrata in quel momento dalla telecamera del sistema selezionato (per passare da un sistema all'altro basta scorrerli sul display):

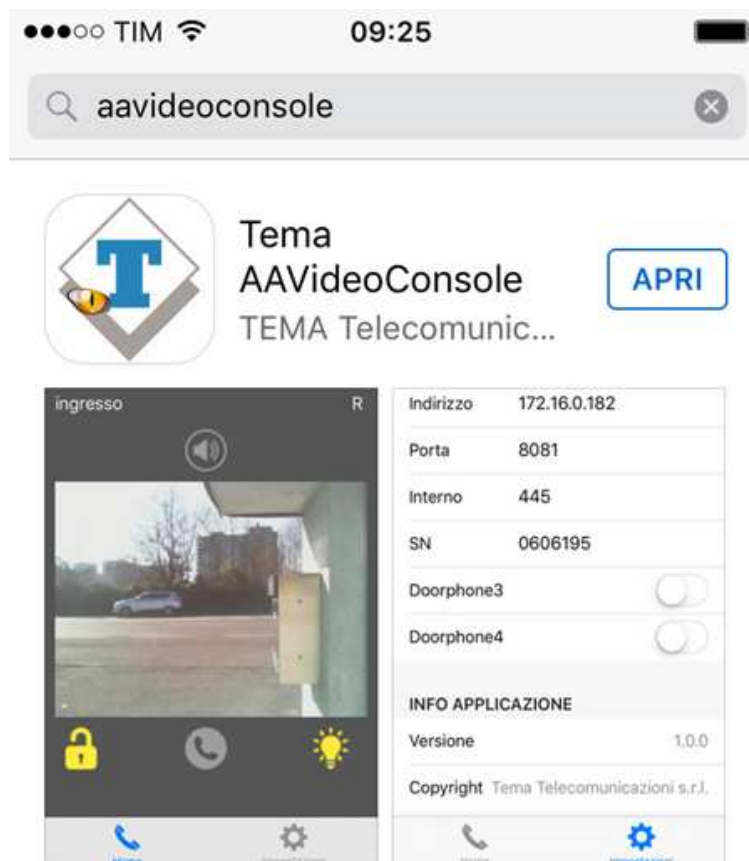


2. Servizi offerti

- Visualizzazione dell'immagine della telecamera anche quando non si è in comunicazione (un Doorphone per volta)
- Fino a 4 Doorphone gestibili
- Funzionamento sia con SIP Server che in modalità Peer-to-Peer
- Pilotaggio del relè apriporta o luce segnapasso (relè 1 e relè 2) anche senza essere necessariamente in comunicazione
- Audio viva-voce

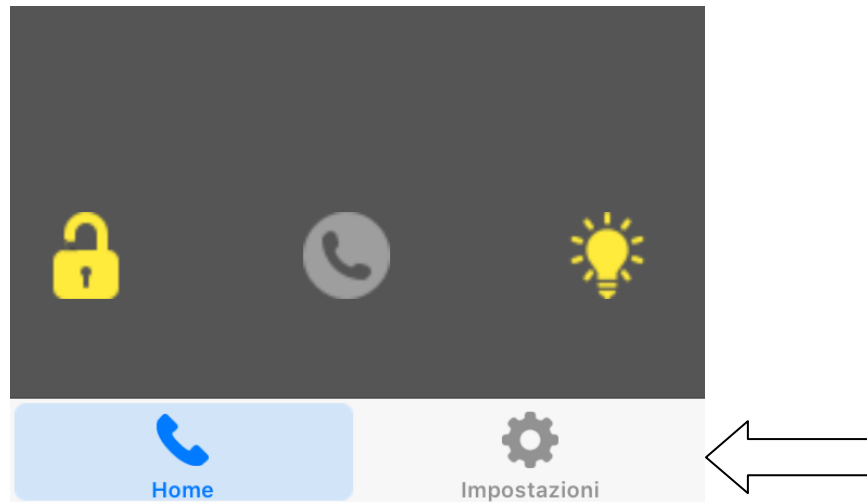
3. Caricamento e installazione dell'app

Come tutti gli applicativi per iPhone, l'installazione può avvenire solo attraverso lo store ufficiale. All'interno dell'Appstore, digitare semplicemente AAVIDEOCONSOLE nel box di ricerca e confermare l'installazione:

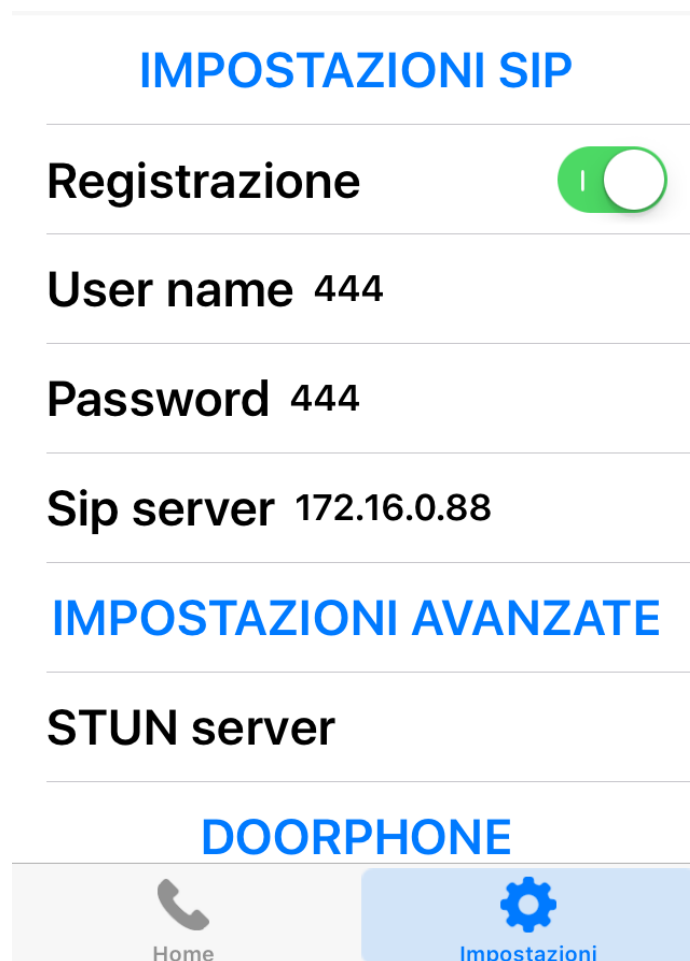


4. Configurazione

Sia la configurazione generale che la configurazione dei singoli Doorphone avviene nel menu "Impostazioni":



Verrà presentata la seguente maschera:



La prima parte, "IMPOSTAZIONI SIP", permette di registrare il proprio dispositivo ad un PBX o ad un provider SIP (necessario se si vuole raggiungere i Doorphone tramite il loro numero di interno).

Attivando “Registrazione” si ha accesso alla configurazione dell’account di registrazione (user name, password, ecc.).

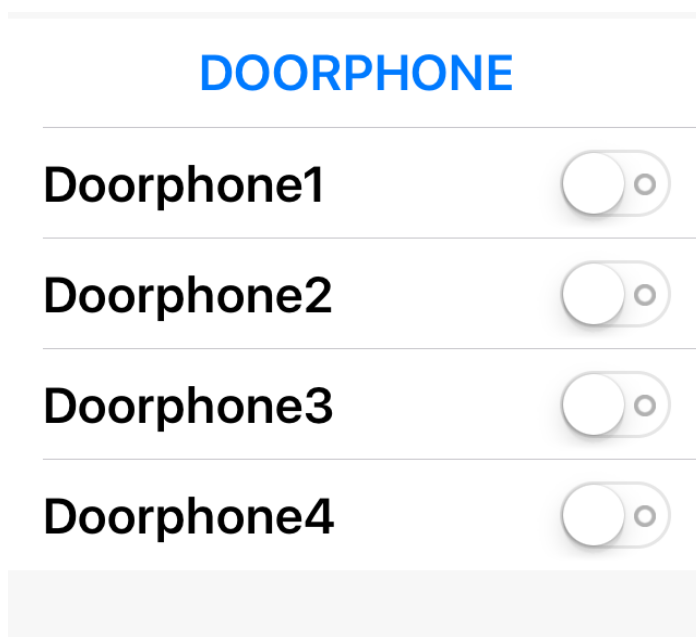
Se invece nella rete non è installato un centralino SIP e si vuole raggiungere il Doorphone semplicemente tramite il suo indirizzo IP, lasciare disattiva l’opzione.

Nelle “IMPOSTAZIONI AVANZATE” è possibile configurare un eventuale STUN Server (esterno quindi alla rete privata) che permetta all’applicativo di raggiungere in modo più sicuro il Doorphone anche se protetto da un firewall.

NOTA: per poter accedere al Doorphone dall’esterno alla rete aziendale (ovvero da internet) sono necessarie delle programmazioni al proprio router/firewall per permettere connessioni in entrata verso un dispositivo interno. Per questa funzionalità contattare il proprio amministratore di rete (ogni router/firewall ha una propria programmazione che non è possibile generalizzare in questo manuale).

5. Configurazione dei Doorphone

E’ possibile controllare con l’applicazione fino a 4 Doorphone contemporaneamente. Sempre nella pagina delle impostazioni troviamo il menu per configurarli:



Attivando lo slider di ciascun Doorphone appaiono i campi da configurare:

DOORPHONE

Doorphone1

Descrizione test

Indirizzo 172.16.0.182

Porta 8081

Interno 445

SN 0606195

Doorphone2



Home



Impostazioni

La descrizione compare in testa all'immagine visualizzata e serve per identificare il Doorphone di volta in volta selezionato.

Nel campo indirizzo occorre inserire l'indirizzo IP del Doorphone. Serve per visualizzare la telecamera o per effettuare una chiamata in Peer-to-Peer.

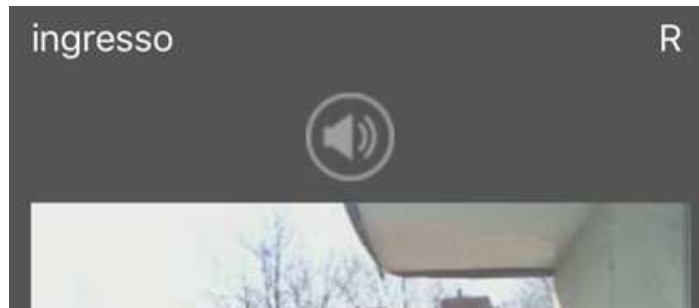
Il numero della porta è quello utilizzato internamente dal programma per le comunicazioni, deve essere 8081.

Il numero di interno è il numero che deve venire composto quando dalla maschera principale viene selezionato il tasto di chiamata. Ovviamente ha senso solo in modalità SIP registrata al PBX Server. In modalità Peer-to-Peer questo campo non va compilato.

Infine nel campo SN occorre inserire il numero di serie del dispositivo. Per motivi di sicurezza serve per abilitare i tasti apertura e di accensione luce segnapasso (relè 1 e relè 2).

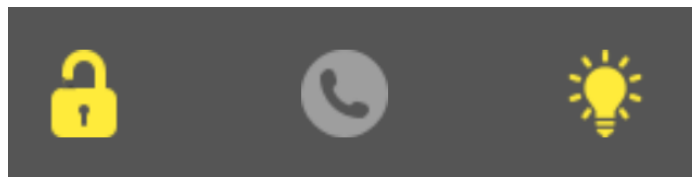
6. Uso dell'applicazione

Una volta attivata l'applicazione è possibile verificare nella schermata "Home" lo stato della registrazione. Se compare una "R" in alto a destra significa che l'applicazione è registrata al centralino SIP.



Ci si può quindi immediatamente rendere conto di eventuali errori nella configurazione del programma in modalità SIP Server.

Nel normale funzionamento viene mostrata l'immagine del primo Doorphone configurato (come già detto per passare da uno all'altro è sufficiente scorrere lo schermo). I tasti sotto all'immagine visualizzata hanno effetto quindi sul relativo Doorphone selezionato:



Il primo tasto attiva il relè apriporta (il numero 1). Il tasto centrale effettua la chiamata verso il Doorphone (o la chiude se è in corso). Il terzo tasto attiva il relè normalmente collegato alla luce segnapasso (il numero 2).

Se il programma viene messo in secondo piano (usando il tasto "Home" o "Back") esso rimane comunque attivo e pronto per ricevere eventuali chiamate entranti (nel qual caso viene inviata una notifica all'utente, che ha quindi la possibilità di riportare il programma in primo piano e rispondere).

7. Chiusura dell'applicazione

Per evitare la chiusura accidentale dell'applicazione non è previsto un tasto di uscita, tuttavia è molto semplice e come tutti gli utenti iPhone sanno basta visualizzare l'elenco delle applicazioni attive (doppio click sul tasto "Home" del telefono) ed eliminarlo dalla lista scorrendolo verso l'alto.