



APP Android - City Access

Note di utilizzo

Ver. 1.0, Febbraio 2015

© 2007 – 2015 DoingSecurity, all rights reserved



ING. GIANNI SABATO
Via S. Stefano 74, I-40125 Bologna
GSM +39 335 238046
Ph. +39 051 6211553
Fax +39 051 3370960
E-mail: info@doingsecurity.it
Web: www.doingsecurity.it

DOINGSECURITY si riserva il diritto di apportare qualunque cambiamento al presente manuale in qualunque parte senza preavviso scritto.

DoingSecurity SAS ha dedicato il massimo sforzo per assicurare che il presente documento sia preciso nelle informazioni fornite; tuttavia, DoingSecurity SAS non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori ed omissioni, con ciò includendo qualsiasi danno risultante dall'uso delle informazioni contenute nel presente manuale.

Assistenza tecnica Tel.: +39 329 2288344 / +39 051 6211553

Tel.: +39 335 238046 ✉ : info@doingsecurity.it

Indice

<i>Indice</i>	3
<i>1 Introduzione</i>	4
<i>1.1 Organizzazione del presente documento</i>	4
<i>1.2 Risposta ad una chiamata</i>	4
<i>2 Funzioni base APP Android</i>	7
<i>2.1 Menu chiamate</i>	9
<i>2.2 Menu preferiti</i>	11
<i>2.3 Menu componi</i>	11
<i>2.4 Menu account</i>	12
<i>3 Impostazioni avanzate</i>	15

1 Introduzione

Il presente documento illustra il funzionamento della APP Android per i video-citofoni standard SIP della serie CITY ACCESS. Con il codice CTA01.TB si indica un Tablet 7" Android dove la APP per il colloquio con il video-citofono CITY ACCESS è già preinstallata e configurata.

La APP CTA è quindi fornita pre-installata su Tablet 7" dual-core, S.O. Android 4.4.2; la medesima APP è scaricabile anche da Google Store, per chi desiderasse l'utilizzo di propri terminali mobili.

Nel seguito viene illustrato l'utilizzo della APP e delle sue funzionalità principali.

1.1 Organizzazione del presente documento

Il presente documento è suddiviso in sezioni. Nella prima parte si illustrano le funzioni base della APP per dispositivo Android, mentre nel capitolo "Impostazioni avanzate" si fornisce un breve cenno sulle modalità di utilizzo dell'APP utile per chi desidera personalizzare l'APP del proprio dispositivo.

1.2 Risposta ad una chiamata

Sia che si utilizzi un Tablet con l'APP preinstallata sia che si sia installata l'APP sul proprio device Android, le configurazioni da effettuare sono minime.

Pertanto, una volta avviata l'APP CTA - toccando l'icona CTA che normalmente compare al centro del desktop (vd. Figura 1.1), una chiamata da parte di un visitatore provoca il pop-up del pannello di risposta - vd. Figura 1.2.

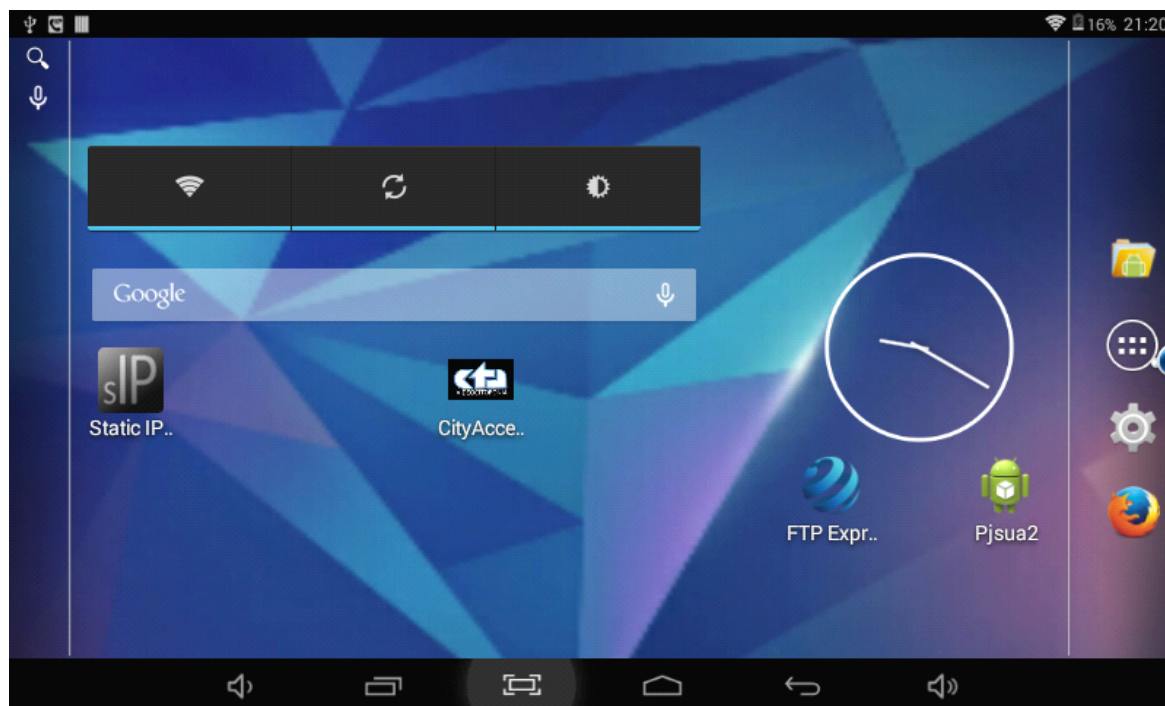


Fig. 1.1. APP City Access per il Tablet Android

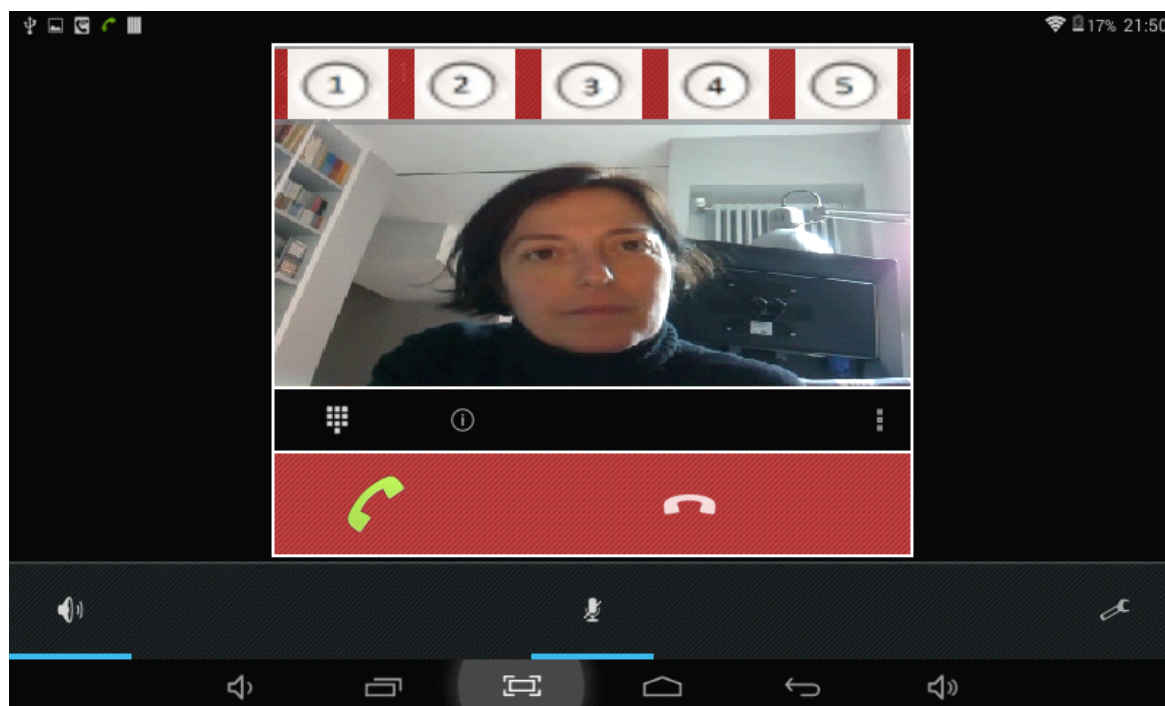


Fig. 1.2. Pannello di risposta alla chiamata del visitatore

Si notino i seguenti comandi:

- Cornetta verde - per accettare la conversazione

-
- Cornetta di chiusura conversazione
 - Icona per silenziare il microfono (il visitatore non riceve più l'audio)
 - Icona per regolare il volume dell'audio
 - Pulsanti per attivare le uscite (da 1 a 5 corrispondenti ai due relè e alle tre uscite open collector del video-citofono)

2 Funzioni base APP Android

Affinché il Tablet possa operare in risposta alle chiamate provenienti dal video-ctitofono, è necessario che sia attiva la funzione WiFi e che il Tablet sia connesso alla medesima rete; per verificare la connessione alla rete WiFi, utilizzare l'icona "Impostazioni" (cioè il simbolo "ruota dentata" posto a destra della schermata home - vd. Fig. 1.1) e toccare a lungo la voce WiFi per verificare la connessione alla rete di interesse (vd. Fig. 2.1 e 2.2).

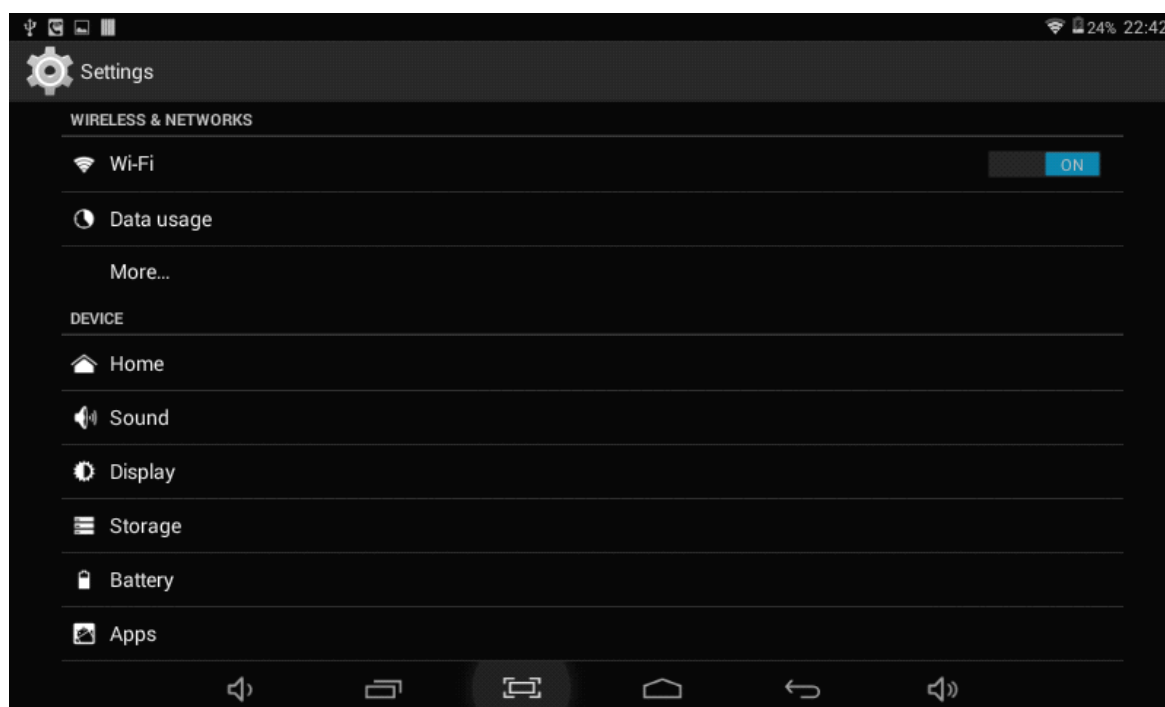


Fig. 2.1. *Icona impostazioni*

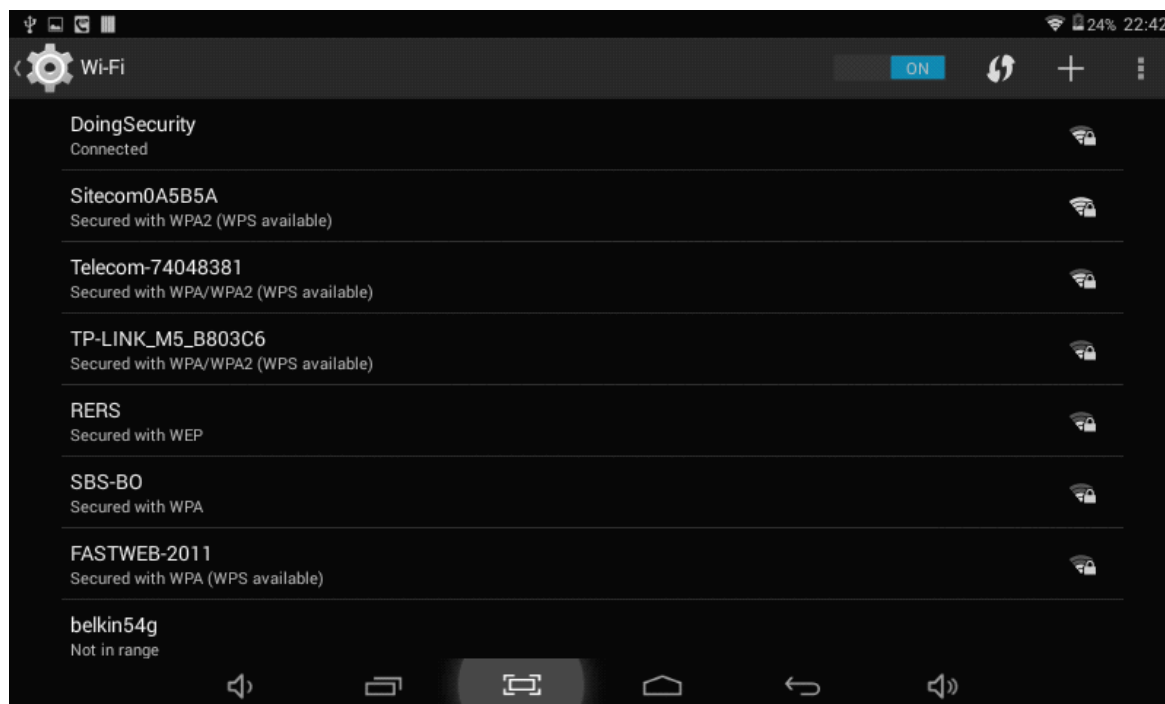


Fig. 2.2. *Impostazioni WiFi*

La APP CTA si avvia toccandola dal desktop (schermata home): compare la schermata di Fig. 2.3.

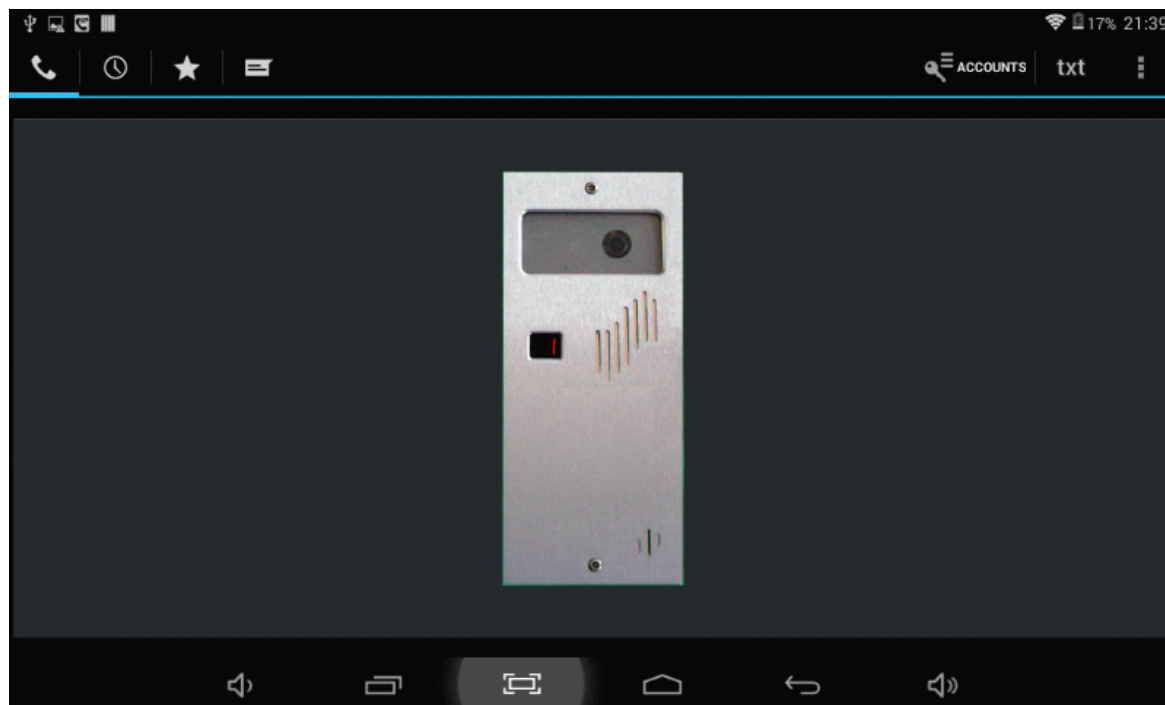


Fig. 2.3. *Schermata principale APP CTA*

Oltre alla schemata principale dove al centro è raffigurato il video-citofono (menu indicato con il simbolo di una cornetta telefonica in alto a sinistra), sono riportate in alto le icone per l'accesso ai diversi menu, mentre in basso sono riportati i comandi principali del sistema operativo.

2.1 Menu chiamate

Dopo la prima icona in alto a sinistra raffigurata con il simbolo di una cornetta telefonica, è presente il menu delle chiamate effettuate e ricevute: il simbolo utilizzato è un orologio.

In questo menu è possibile verificare gli eventi che si sono succeduti nel tempo - vd. Figura 2.4. Si noti che sono anche elencate le chiamate senza risposta (freccetta in colore rosso).

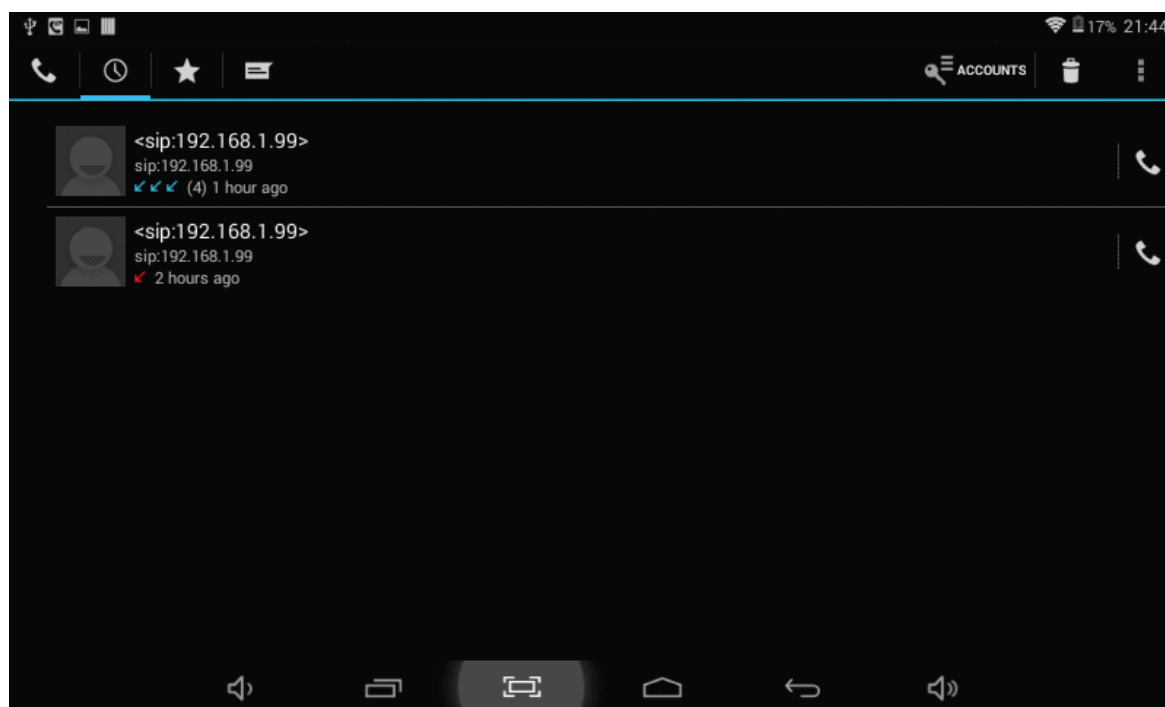


Fig. 2.4. Log degli eventi CTA

Toccando a lungo un elemento di questo elenco, è possibile eliminarlo dall'elenco - vd. Fig. 2.5.

Toccando l'icona della cornetta telefonica a fianco di quell'elemento, si effettua la chiamata da Tablet a video-citofono: una volta avviata la comunicazione (i LED bianchi attorno alla telecamera si accendono), è possibile toccare l'icona relativa al video per poter vedere le immagini in tempo reale - vd. Figura 2.6.

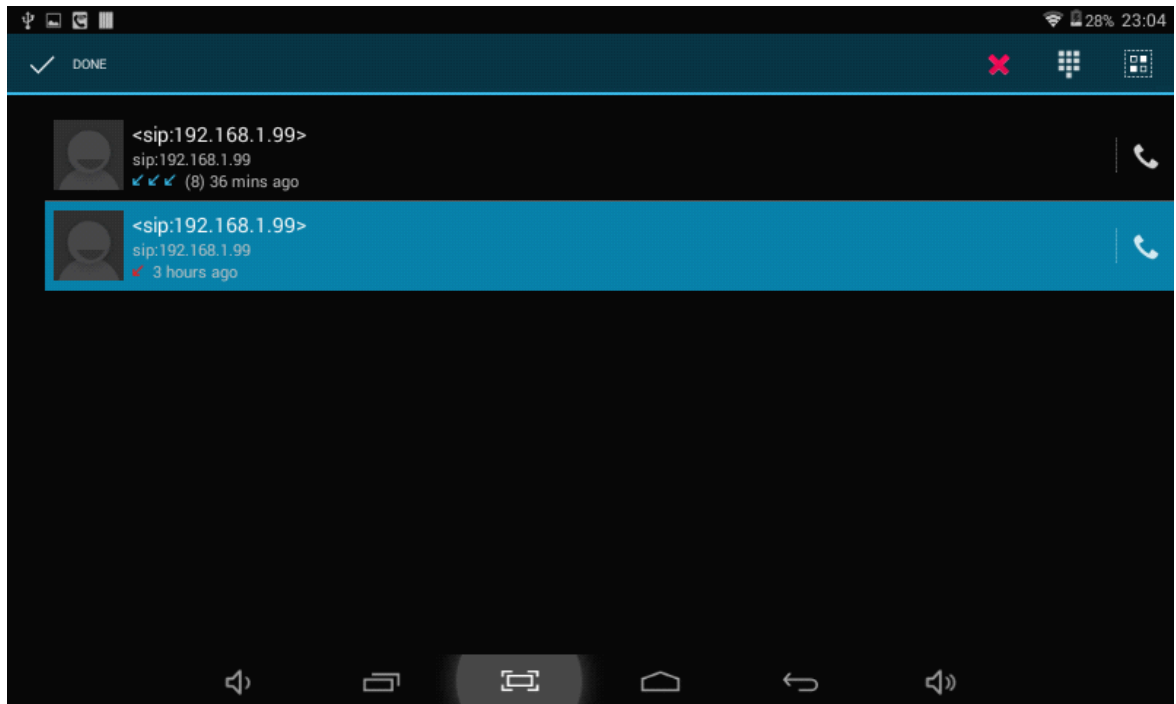


Fig. 2.5. Log degli eventi CTA: comando di delete

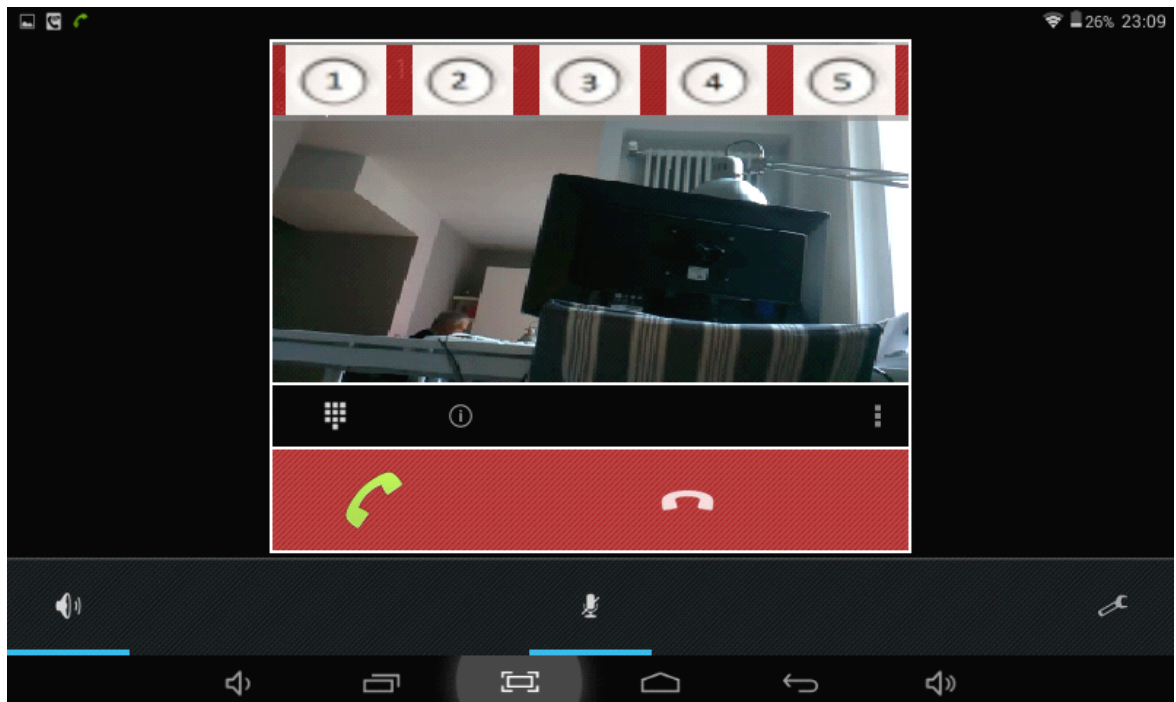


Fig. 2.6. Funzione video-live

2.2 Menu preferiti

La terza icona in alto da sinistra è rappresentata da una stella: è il simbolo che identifica il menu preferiti.

In questo menu è possibile configurare, per esempio per il proprio account, un gruppo android.

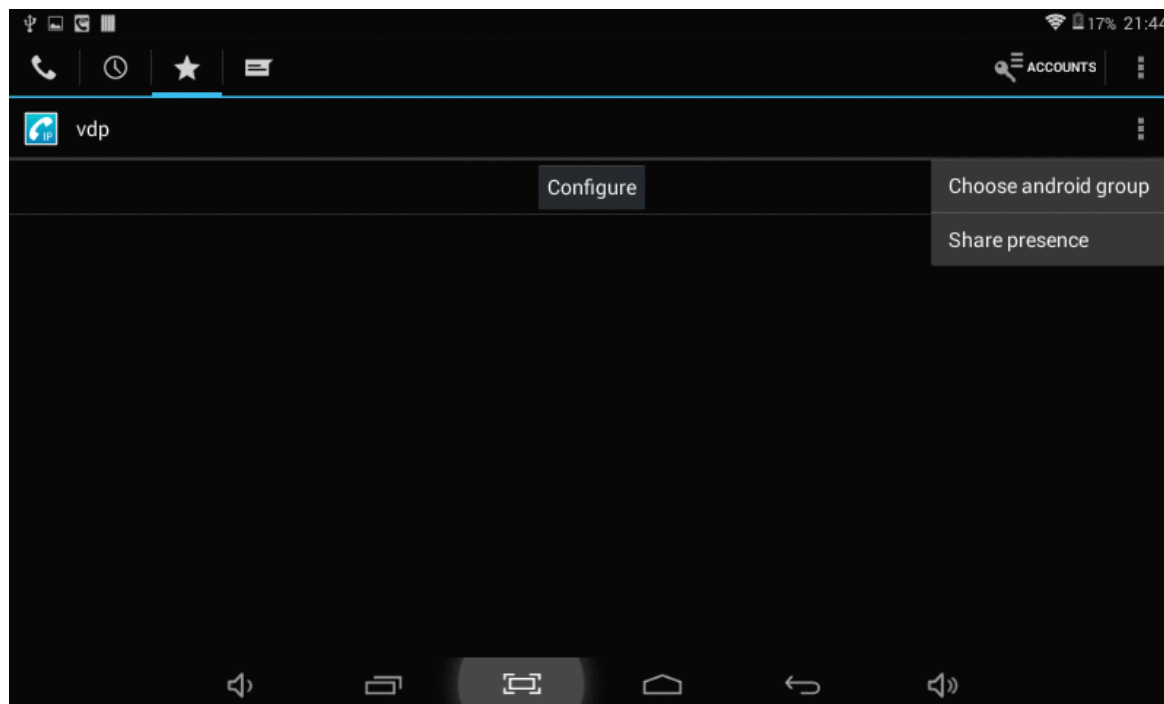


Fig. 2.7. *Menu preferiti*

2.3 Menu componi

È l'ultimo menu delle icone poste in alto a sinistra.

Il menu viene utilizzato per la composizione di SIP URI: toccando al centro dello schermo il pulsante "Compose" si apre la schermata raffigurata in Figura 2.8.

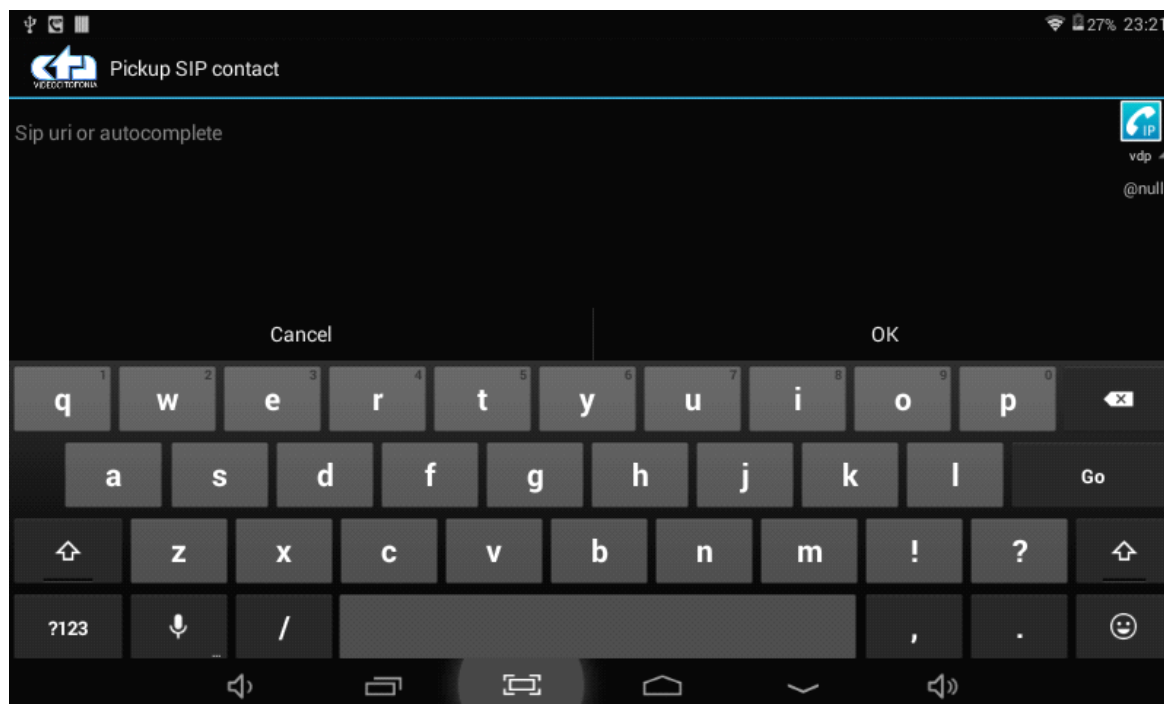


Fig. 2.8. *Menu componi*

2.4 Menu account

Il primo dei menu nella parte in alto a destra permette la definizione degli account. Nel Tablet l'account predefinito è "vdp" che corrisponde all'indirizzo SIP:

vdp@<indirizzo IP>

Dove indirizzo IP è l'indirizzo fisso del dispositivo mobile all'interno della propria rete. Nel caso del Talet, per default, questo indirizzo è 192.168.1.101

Nel menu account si verifica se il proprio account è registrato (in tal caso l'account è indicato in colore verde) - vd. Fig. 2.9.

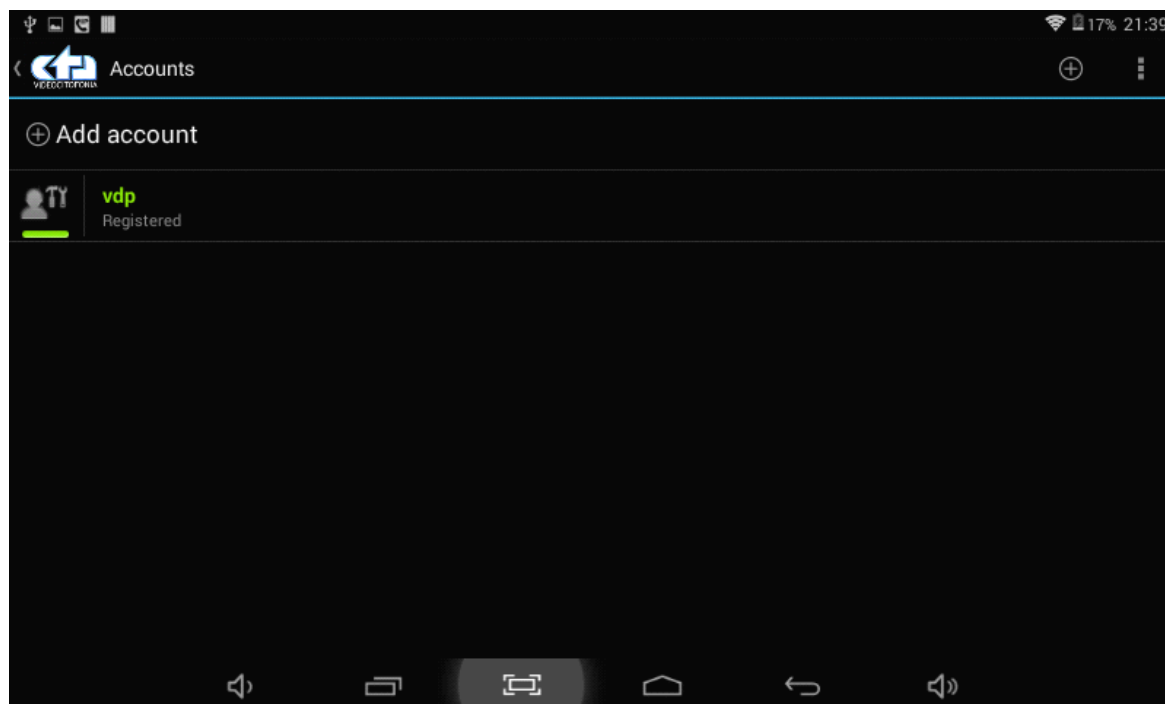


Fig. 2.9. *Menu account*

Toccando il nome dell'account, si apre una schermata dove - oltre all'indirizzo IP del Tablet posto al centro in alto (vd. Fig. 2.10) - compare anche l'indicazione circa il "Transport": toccando questa voce si può effettuare la scelta del protocollo da utilizzare (UDP, TCP, ...). Si consiglia di lasciare invariato il valore "Auto" di default (vd. Fig. 2.11).

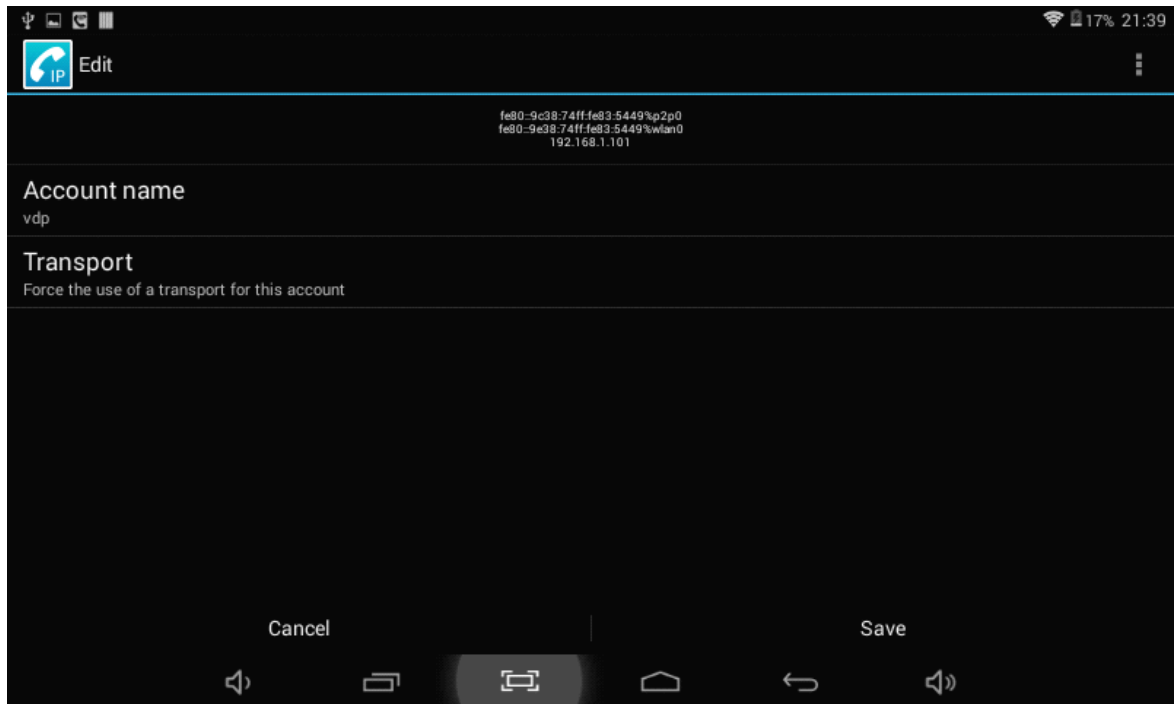


Fig. 2.10. *Transport*

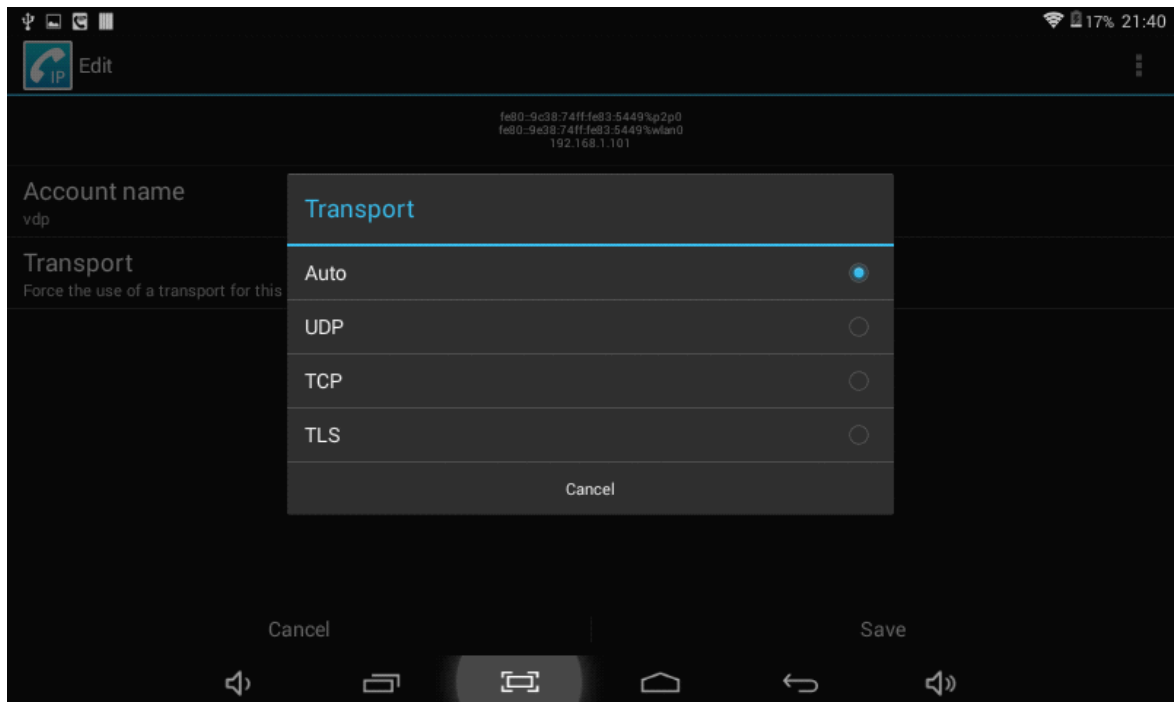


Fig. 2.11. *Scelta funzione "transport" automatica*

3 Impostazioni avanzate

Con l'icona rappresentata da tre pallini in verticale posta in alto a destra della schermata raffigurata in Fig. 2.3, si entra nelle modalità Impostazioni avanzate.

Queste impostazioni consentono diverse personalizzazioni, quali per esempio, la scelta del Codec Audio / Video, la scelta del tono della chiamata SIP del video-citofono, la scelta avanzate di impostazioni di rete, ecc.

Il menu a cui si accede toccando l'icona in alto a destra è raffigurato in Figura 3.1.

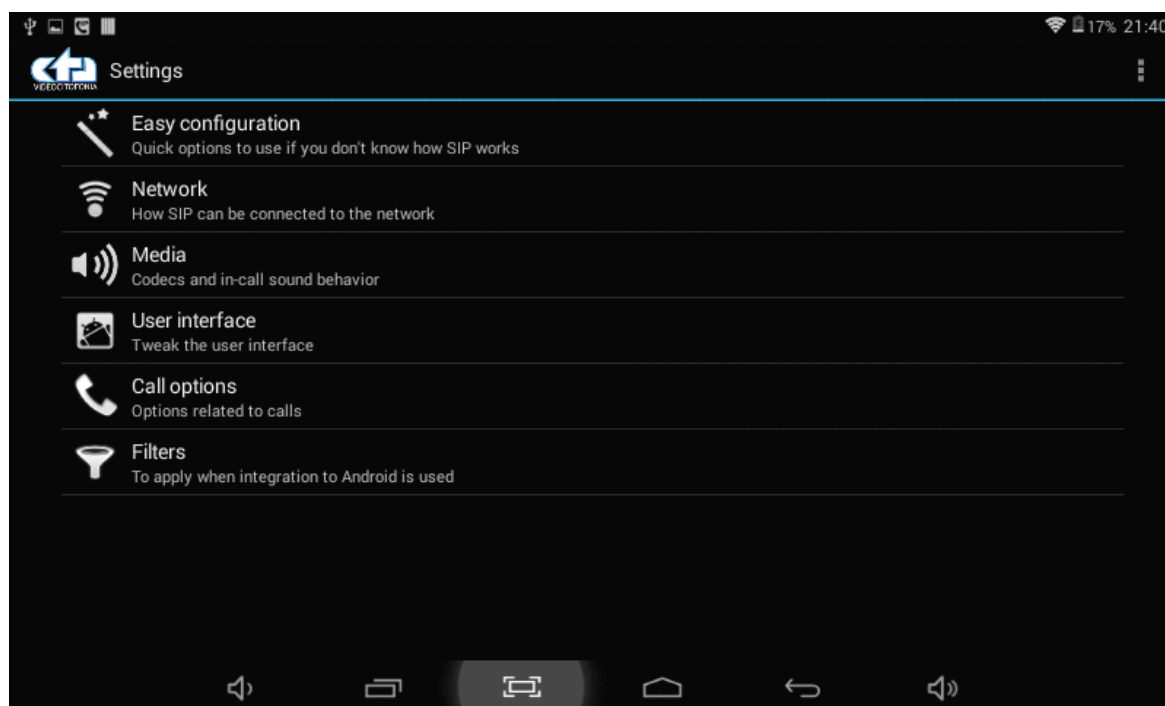


Fig. 3.1. Menu configurazioni avanzate

By default by the user.



NOTE.

Please note the default Master PIN code should be modified as soon as possible by the final user, after the CITY ACCESS installation: this is required for security reasons against unwanted accesses.

▪