

Certificazione prodotti iQwell su linee VoIP VoipVoice

Redazione/approvazione	Data	Firma
Corrado Basso	9 ottobre 2013	

Indice

Certificazione prodotti iQwell su linee VoIP VoipVoice	1
Sommario.....	1
Configurazione di test.....	1
Test eseguiti.....	2

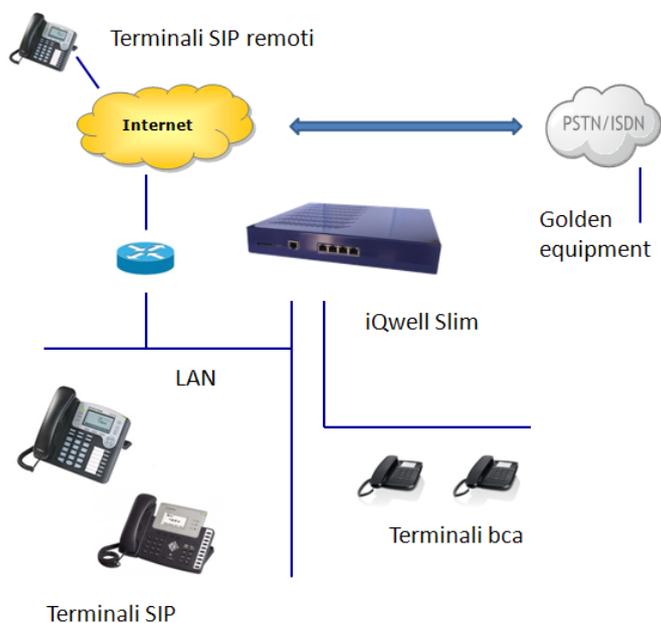
Sommario

Il presente documento certifica **POSITIVAMENTE** i sistemi della linea **iQwell** per la connessione sulle linee VoIP di VoipVoice.

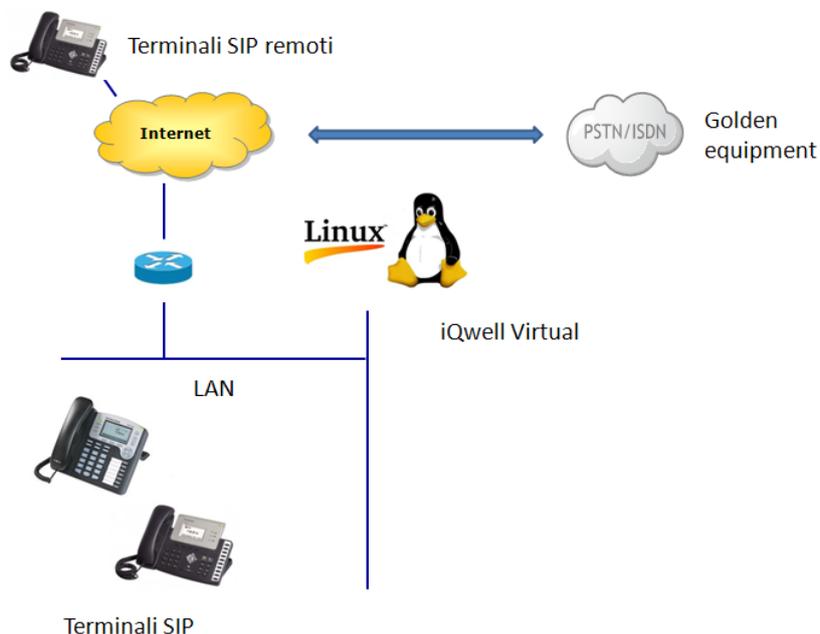
Configurazione di test

Per i test sono state utilizzate due diverse configurazioni:

- 1) Sistema iQwell Slim con 2 apparecchi bca standard e 2 telefoni SIP, Grandstream e Yealink, 1 telefono SIP remoto Grandstream.



- 2) Sistema iQwell Virtual con 2 apparecchi SIP, Grandstream e Yealink ed un telefono SIP remoto Yealink.



Di seguito i **vincoli architettureali** che devono essere rispettati in fase di progettazione:

- il centralino iQwell deve poter disporre di un indirizzo pubblico, oppure deve essere possibile abilitare il port-forwarding sul router per consentire il passaggio del flusso voce RTP.
- la banda minima garantita dall'ADSL deve poter supportare le linee che si intende utilizzare sia per le chiamate voce, che per i fax
- su tutti i modelli iQwell NON è supportato il FAX in modalità G711 pass-through senza reinvite (con switch automatico del codec da G729 a G711); per ovviare al problema la parta FXS a cui viene collegato il FAX deve essere configurata come porta G.711
- sui modelli iQwell Full Ip, Slim e Rack, NON è supportato il modem T38

Test eseguiti

Chiamata entrante/uscente da e verso linea tradizionale con apparecchi bca

Chiamata entrante/uscente da e verso linea tradizionale con apparecchi SIP

Chiamata entrante/uscente da e verso linea tradizionale con apparecchi SIP remoti

Chiamata entrante/uscente da e verso altro provider VoIP

Invio/ricezione fax in modalità T38 (solo su sistema Virtual)