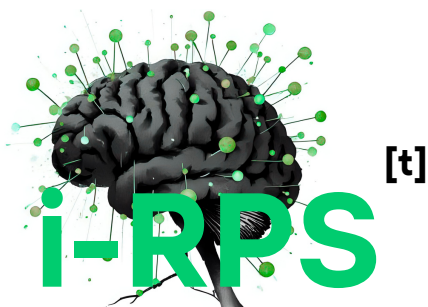


Contattaci per una DEMO!



“Il «Cervello» di rete che rende sicure, conformi e performanti le reti degli operatori Telco”

SCENARIO

👉 Gli operatori Telco sono in forte trasformazione: le reti diventano più complesse, la competizione aumenta e le norme per qualità e sicurezza sono sempre più stringenti. In questo contesto emergono alcune nuove priorità:

- **Proteggere gli utenti dalle frodi:** i truffatori sfruttano tecniche come lo spoofing o le chiamate automatiche (robocall) per ingannare le persone.
- **Rispettare le regole:** la normativa richiede agli operatori di offrire servizi di emergenza affidabili, garantire la portabilità dei numeri e mettere in atto sistemi di intercettazione legale.
- **Gestire costi e complessità:** con l'aumento del traffico e delle richieste, servono strumenti che semplifichino l'operatività di rete, riducano i costi e assicurino prestazioni costanti.
- **Garantire qualità e continuità:** le persone si aspettano chiamate sempre chiare e senza interruzioni, anche nei momenti di picco o in caso di criticità.

Per affrontare queste sfide servono piattaforme carrier-grade, scalabili e affidabili, capaci di trovare un equilibrio tra sicurezza, rispetto delle regole, qualità del servizio e sostenibilità economica.

LA SOLUZIONE: cosa fa i-RPS

💡 i-RPS è la piattaforma intelligente sviluppata da Italtel per aiutare gli operatori a proteggere le loro reti voce, rispettare i requisiti normativi e ridurre i costi operativi.

Grazie a un motore centrale di policy e instradamento, i-RPS:

- 🚫 **Blocca** le truffe e le chiamate con numeri falsi.
- ✅ **Garantisce** che le reti rispettino le leggi e i regolamenti nazionali.
- 🧠 **Decide** in automatico il percorso migliore per ogni chiamata, ottimizzando la rete.
- ⚡ **Abilita** al collegamento facile di piattaforme come Microsoft Teams o Webex alle reti degli operatori.
- 💰 **Risparmia** tempo e denaro centralizzando tutte le regole in un unico punto.

Benefici misurabili

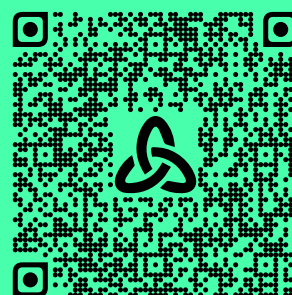
Con i-RPS, gli operatori possono trasformare un problema complesso – frodi, regolamenti stringenti, reti sempre più articolate – in una nuova opportunità per distinguersi sul mercato:

- **più fiducia da parte dei clienti,**
- **meno costi operativi,**
- **maggiore rapidità nel portare sul mercato nuovi servizi,**
- **e una rete voce finalmente sicura, moderna e sostenibile.**



Porta la tua rete al passo coi tempi:
a prova di frode, compliant, veloce

Richiedi una Demo!



Come funziona la soluzione i-RPS di Italtel

i-RPS

“La tua rete a prova di futuro”

4 USE CASE CHIAVE

Interconnection Controller

- La centralizzazione del controllo della rete VoIP riduce i costi operativi e migliora la resilienza del servizio;
- Il controllo flessibile sul routing inter- e intra-rete offre un punto unificato per il provisioning e il monitoraggio di soluzioni convergenti.

01

Sfida: ridurre OPEX e garantire SLA/qualità

Anti-Frode

- Firma e verifica delle identità chiamante, protezione contro robocall e spoofing (STIR/SHAKEN);
- Anti-Fraud & Anti-Spoofing: enforcement dell'identità del chiamante su traffico internazionale, riconoscimento dell'operatore del chiamante internazionale, protezione a livello nazionale;
- Accesso selettivo a app fraudolente in real-time, azioni dinamiche (block, continue, reroute).

Sfida: stop a spoofing e truffe con approccio cooperativo

03

Network & Regulatory Services

- Servizi obbligatori: portabilità, screening, numero di emergenza, traduzioni, ecc.;
- Rispettano delle leggi nazionali;
- Server ENUM: progettato per essere veloce, scalabile e con latenza molto bassa.



Sfida: allinearsi ai requisiti nazionali in evoluzione

Business Communication

- I Service Provider che adottano una Business Communication Platform per fornire servizi a grandi aziende multi-sede/multi-tecnologia (ad esempio, MS Teams e Webex Calling) e mirata a centralizzare la logica aziendale;
- Abilitatore per le attività di migrazione tra diverse Communication Platforms

Sfida: lookup ultra-rapidi e latenza minima su IMS/IPX

I VANTAGGI PER GLI OPERATORI

- **Meno chiamate truffa e più fiducia da parte dei clienti.**
- **Reti sempre in linea con i regolamenti.**
- **Risparmio operativo grazie a una gestione più semplice.**
- **Nuovi servizi digitali attivi in tempi più rapidi.**
- **Un'esperienza migliore per i clienti, con chiamate più affidabili e meno spam.**

DOVE É GIÀ ATTIVO

Italia: TIM, Sparkle, Retelit, Wind3

Germania: Telefónica Germany, PlusNet

Spagna: MasOrange, TGSOL (Madrid)

Francia: HubOne, Koesio, Canal+ Télécom

UK: Virgin Media O2

USA/Brasile: TGSOL (Miami), TIM Brazil