

# IP innovativo con la videocitofonia IP EVO di Farfisa

Editorial staff 15 febbraio 2024



**La tecnologia per la videocitofonia Farfisa si chiama IP EVO, una soluzione IP dedicata a complessi multiutenza che sfrutta un approccio innovativo per il mercato della videocitofonia, al fine di rispondere ad esigenze precise di altissimo livello dal punto di vista funzionale e di sicurezza.**

Il sistema **Farfisa** si compone essenzialmente dal **posto esterno serie Connecto** (art. TD1000CN) che **dialoga** – attraverso la **app IP EVO** dedicata – con smartphone, assistenti vocali digitali e con videocitofoni specifici (art. SE4000).

La tecnologia si basa su **protocollo WebRTC**, espressamente concepito per la **migliore qualità audio-video**, infatti offre svariati vantaggi che rappresentano i punti di forza assoluti:

- alta qualità del segnale video;
- audio eccellente, totalmente privo di eco, ritardi o latenza;
- garanzia di cybersecurity al top;
- setting impianto semplice (non sono necessarie competenze informatiche da parte dell'installatore);
- chip dedicato per la crittografia delle immagini.

**Molteplici le modalità di accesso:** app IP EVO, PIN code, QR (anche temporaneo), RFID. È predisposta infatti per il montaggio di un modulo per il controllo accessi RFID, ma permette anche l'accesso tramite QR code o sistemi evoluti come NFC ed Apple Wallet. Può essere connessa ad Internet attraverso varie modalità: Ethernet o WiFi.

La pulsantiera ha la **placca in acciaio inox 316L** con montaggio ad incasso, **telecamera 5Mpx**, **sintesi vocale multilingua**.

Grande attenzione è stata posta anche agli aspetti inerenti la **sicurezza informatica**: all'interno della pulsantiera è presente un sistema di sicurezza basato su di un apposito **chip** l'infrastruttura cloud è stata totalmente sviluppata da Farfisa e integrata su server trasmissione crittografata.

Decisamente la rivoluzione di questa soluzione consiste nella possibilità per l'installatore/amministratore di condominio di **aggiungere, rimuovere e modificare gli utenti** e **modificare i PIN** di accesso associati agli utenti o associarli a determinate fasce



specifici di tempo, comodamente e **da remoto** attraverso l'app IP EVO. Dal punto di vista dell'utente finale l'app è stata progettata per un'esperienza di utilizzo **immediata e piacevole**: IP EVO consente di controllare la propria abitazione in totale sicurezza e autonomia, in qualsiasi momento e da qualsiasi geografia, gestirne gli accessi così come la cronologia delle chiamate con memoria immagini.

Le **applicazioni** possibili sono svariate: grandi complessi per esempio studentati, residence e case vacanze...

---

---

