



Wholesale Market



WILL

Accesso ad Internet FWA in aree
grigie Infratel



TIM

Accesso ad Internet in tecnologia FWA (Fixed Wireless Access) nelle aree grigie Infratel.

A chi è rivolto

Agli Operatori titolari di idonea autorizzazione per la fornitura di reti o servizi di comunicazione elettronica ai sensi dell'articolo 25 del Decreto Legislativo 1 agosto 2003, n. 259 e s.m.i. dotati di un server Radius e assegnatari di indirizzi IP Pubblici..

Descrizione del servizio

Il servizio Wireless Internet Line (WILL) è un servizio di tipo Fixed Wireless Access (FWA) che offre l'accesso ad Internet da una terminale fisso d'utente utilizzando tecnologie radio mobili LTE (4G/4G+).

Gli elementi che compongono il Servizio sono:

terminale fisso d'utente o Customer Premises Equipment (CPE), composto da una indoor unit (router WiFi) e da una outdoor unit (modem LTE e antenna);

SIM inserita all'interno dell'outdoor unit. Il suo utilizzo è vincolato all'outdoor unit e alla cella/celle serventi dell'indirizzo del Cliente Finale. La SIM è abilitata alla navigazione dati con velocità di picco di 30 Mbit/s downstream e 15 Mbit/s upstream con un limite mensile di 200GB superato il quale la navigazione viene interrotta.

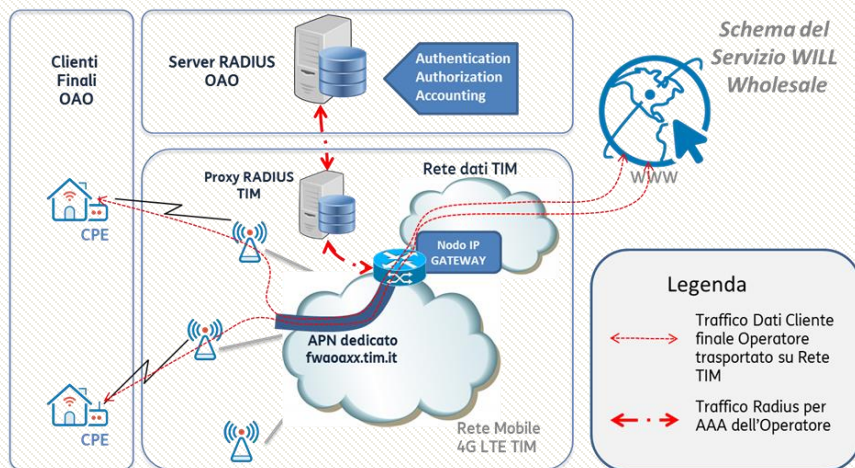
APN dati generico riservato all'Operatore (del tipo fwa.oaxx.tim.it).



Customer Premises Equipment (CPE)

La CPE è fornita ed installata da TIM. E' responsabilità dell'Operatore informare il cliente finale che l'installazione potrebbe comportare lavorazioni infrastrutturali per il montaggio antenna e passaggio cavi nonché verificare e garantire che le infrastrutture siano idonee alla posa dell'antenna outdoor e della indoor unit. Tali interventi infrastrutturali sono a carico dell'Operatore.

Architettura del servizio



Architettura di rete - WreLess internet Line

L'Operatore mantiene la piena gestione del rapporto con i clienti finali in termini di Authentication, Authorization e Accounting (AAA) attraverso il proprio server Radius, interconnesso con il Radius TIM tramite Internet.

TIM offre l'accesso radio e gestisce il traffico dati del cliente finale sulla propria rete. Inoltre assegna al cliente finale uno degli indirizzi IPv4 forniti dall'Operatore e comunicati a TIM all'atto della sottoscrizione del contratto.

Copertura geografica

Il servizio è erogato esclusivamente presso gli indirizzi Infratel pubblicati nell'area riservata all'Operatore del portale Wholesale sotto la voce "Servizio WILL (WreLess internet Line)". A dicembre 2020 è pianificata la copertura con il servizio WILL di circa 3,3 Milioni di indirizzi civici. A settembre 2020 risultano già coperti circa 2,1 Milioni di indirizzi civici.

Condizioni Regolamentari

WILL non è un servizio regolamentato ed è rivolto ad Operatori senza rilevanti infrastrutture di rete.

Prezzi

Per ogni attivazione:

- una tantum di installazione
- canone mensili
- una tantum di cessazione

Non sono previsti costi di attivazione del servizio.



TIM
Wholesale
Market

TIM S.P.A

Sede Legale: Via Gaetano Negri, n.1 - 20123 Milano
Sede Secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, n. 41 - 00198 Roma
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano:
00488410010 Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato