

OPEN FIBER



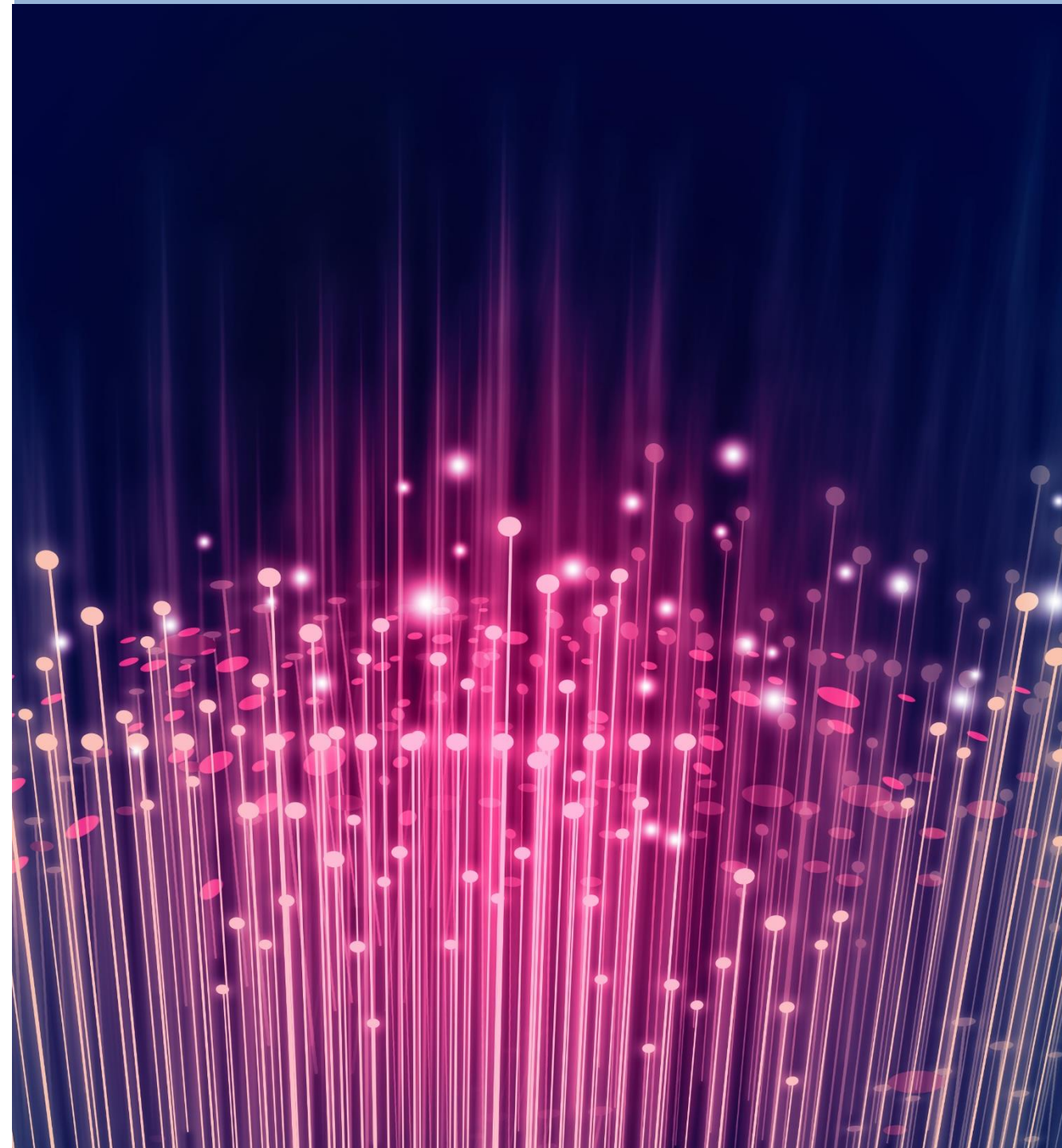
open fiber
IL FUTURO HA UN NUOVO NOME.

Comune di Urbana (PD)

La strategia **italiana** per la banda ultra larga prevede:
copertura ad almeno 100 Mbps per l'85% della popolazione;
copertura ad almeno 30 Mbps per tutti i cittadini italiani.

Open Fiber nasce in questo contesto per creare reti di comunicazione elettronica in fibra ottica ad alta velocità su tutto il territorio nazionale per favorire il recupero di competitività del Sistema Paese e l'evoluzione verso «Industria 4.0».

OF è una società a partecipazione paritetica tra Enel e CDP, attiva esclusivamente nel mercato all'ingrosso (*wholesale*) e offre l'accesso a tutti gli operatori di mercato interessati.



UNA NUOVA RETE, TUTTA IN FIBRA

La rete ultra veloce Open Fiber è realizzata in modalità **Fiber To The Home (FTTH)**, letteralmente “fibra fino a casa”.

L'intera tratta dalla centrale all'abitazione del cliente è infatti in fibra ottica. Ciò consente di ottenere il massimo delle performance con **velocità fino a 1 Gigabit al secondo (Gbps)**.

Una rete “a prova di futuro”, in grado di supportare tutte le potenzialità delle nuove tecnologie che arriveranno nei prossimi anni in linea con i fondamenti della Gigabit Society



ARCHITETTURE A CONFRONTO: IL PRIMATO DELL'FTTH

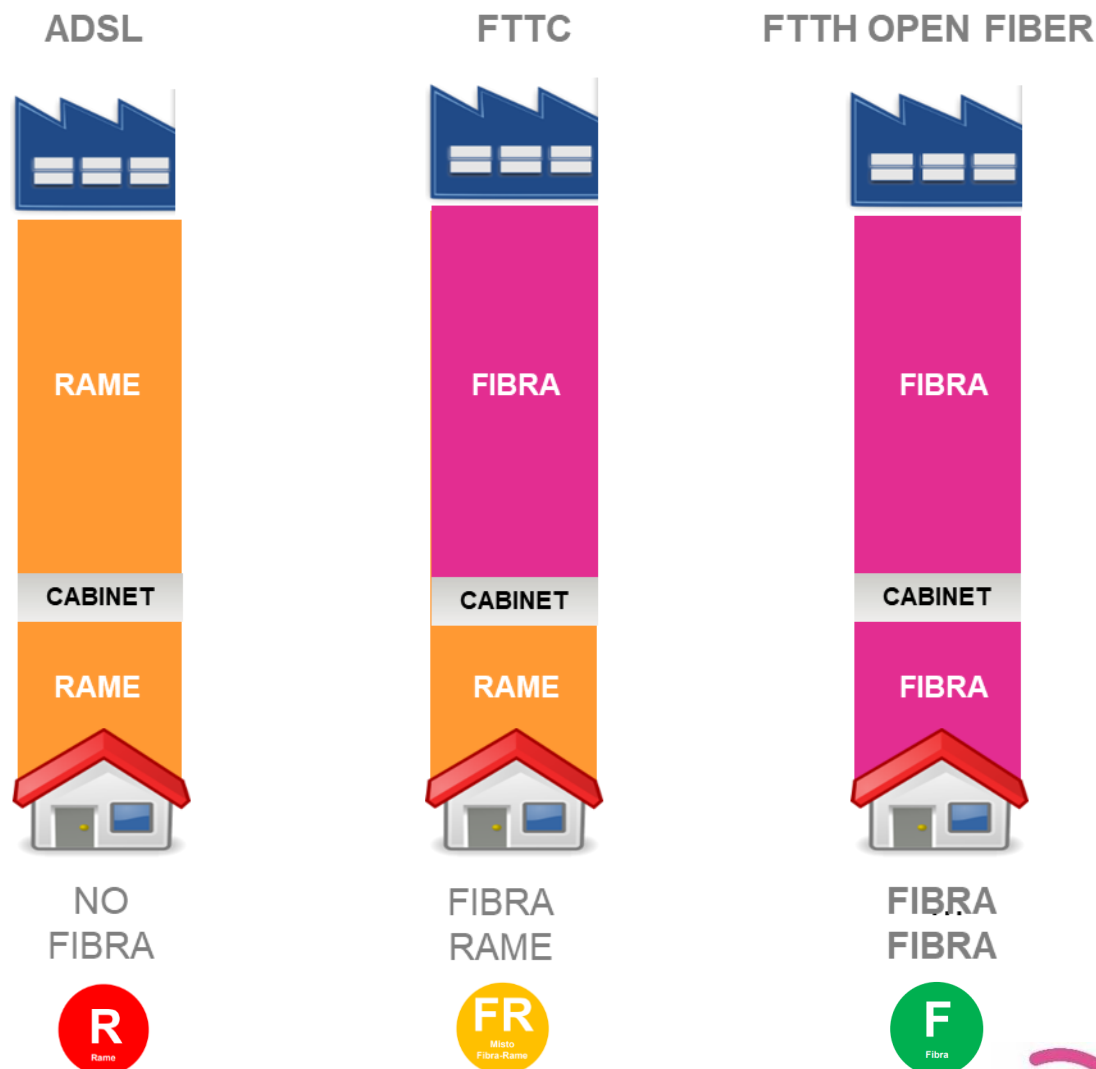
ADSL: collegamenti esclusivi in rame,

FTTC: collegamenti misti rame fibra

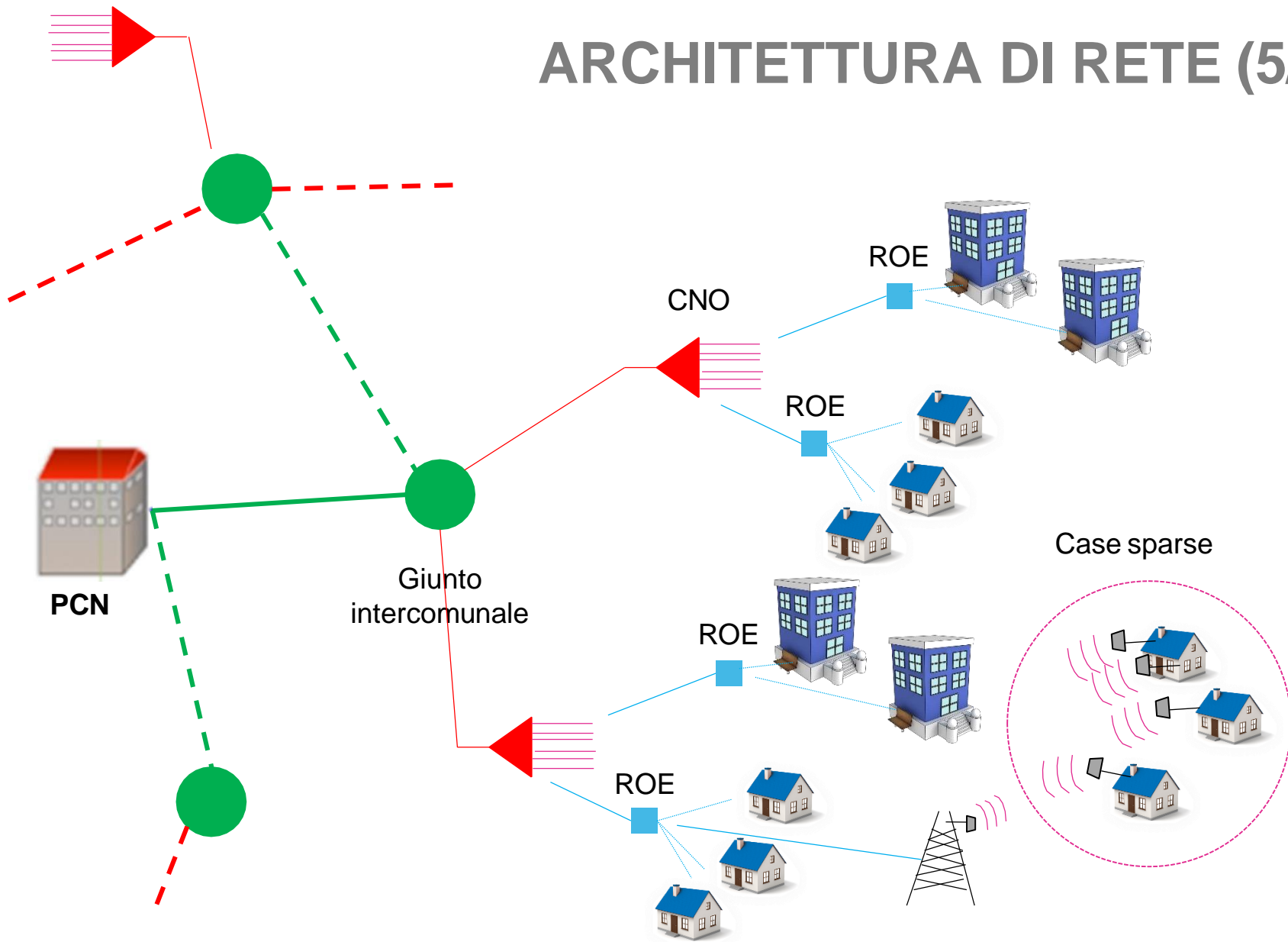
FTTH: collegamenti esclusivi in fibra ottica.

In base a una decisione AGCOM, le reti in rame sono caratterizzate da un bollino rosso, quelle miste fibra/rame da un bollino giallo e quelle integralmente in fibra ottica da un bollino verde.

La rete ultraveloce Open Fiber è realizzata in modalità Fiber To The Home (FTTH), l'unica in grado di garantire 1 Gigabit al secondo e il massimo delle performance su tutti i dispositivi.



ARCHITETTURA DI RETE (5/5)



FWA – Fixed Wireless Access

Acronimo di **Fixed Wireless Access** e indica un insieme di sistemi di trasmissione sviluppati per fornire servizi di connettività dati a banda larga per l'ambito residenziale

Sarà la soluzione principale per coprire quelle aree dove portare la fibra è difficile e poco conveniente (pochi utenti).

La soluzione **FWA OF** permette di fornire alla singola unità immobiliare **30Mbps in Downlink e 15 Mbps in Uplink**

OPEN FIBER

Progetto Delivery C&D



open fiber
IL FUTURO HA UN NUOVO NOME.

Comune di Urbana (PD)

PROCESSO ATTIVAZIONE UTENZE (1/2)

Open Fiber è attiva esclusivamente nel mercato all'ingrosso (*wholesale*) e offre l'accesso a tutti gli operatori di mercato interessati. **Open Fiber** progetta, costruisce e gestisce la rete pubblica ma **non vende servizi**.

Per verificare tipologia copertura (FTTH vs FWA) basta recarsi sul **sito di Open Fiber**: <https://openfiber.it/> e immettere proprio indirizzo dove fare richiesta allaccio servizio.



PROCESSO ATTIVAZIONE UTENZE (2/2)

Verificata la connessione si procederà alla **libera scelta dell'operatore** con cui stipulare il contratto.



GRAZIE



www.openfiber.it



@openfiberIT



@openfiberIT



Open fiber



Openfiber_it



Comune di Urbana