



Ravenna WiFi
Alessandro Aiello
Direttore Commerciale



Acantho è la digital company del Gruppo Hera che ha intrapreso più di quindici anni fa, in maniera pionieristica, lo sviluppo di una rete proprietaria a banda ultra-larga in fibra ottica.

Oggi il network si estende per oltre 4.000 Km servendo le principali città del territorio dell'Emilia-Romagna e parte dell'area del Nord-Est, per un bacino di utenza di oltre 2 milioni di abitanti.

La nostra è una solida realtà industriale in continua espansione, strutturata per offrire un servizio 100% in fibra ottica, pensato per clienti business, istituzionali e residenziali che vogliono trovare nei servizi di telecomunicazione un valido supporto tecnico per la propria attività, avvalendosi di strumenti innovativi e performanti nel settore della trasmissione dati, voce, video, sicurezza, internet banda larga e wireless.



Ravenna Wi-Fi

Accesso ad Internet tramite Fibra Ottica proprietaria e dedicata Acantho (*raccolta sul territorio utilizzando anche connettività del Comune*)

Apparati di accesso di tipo enterprise e con brand TOP di mercato

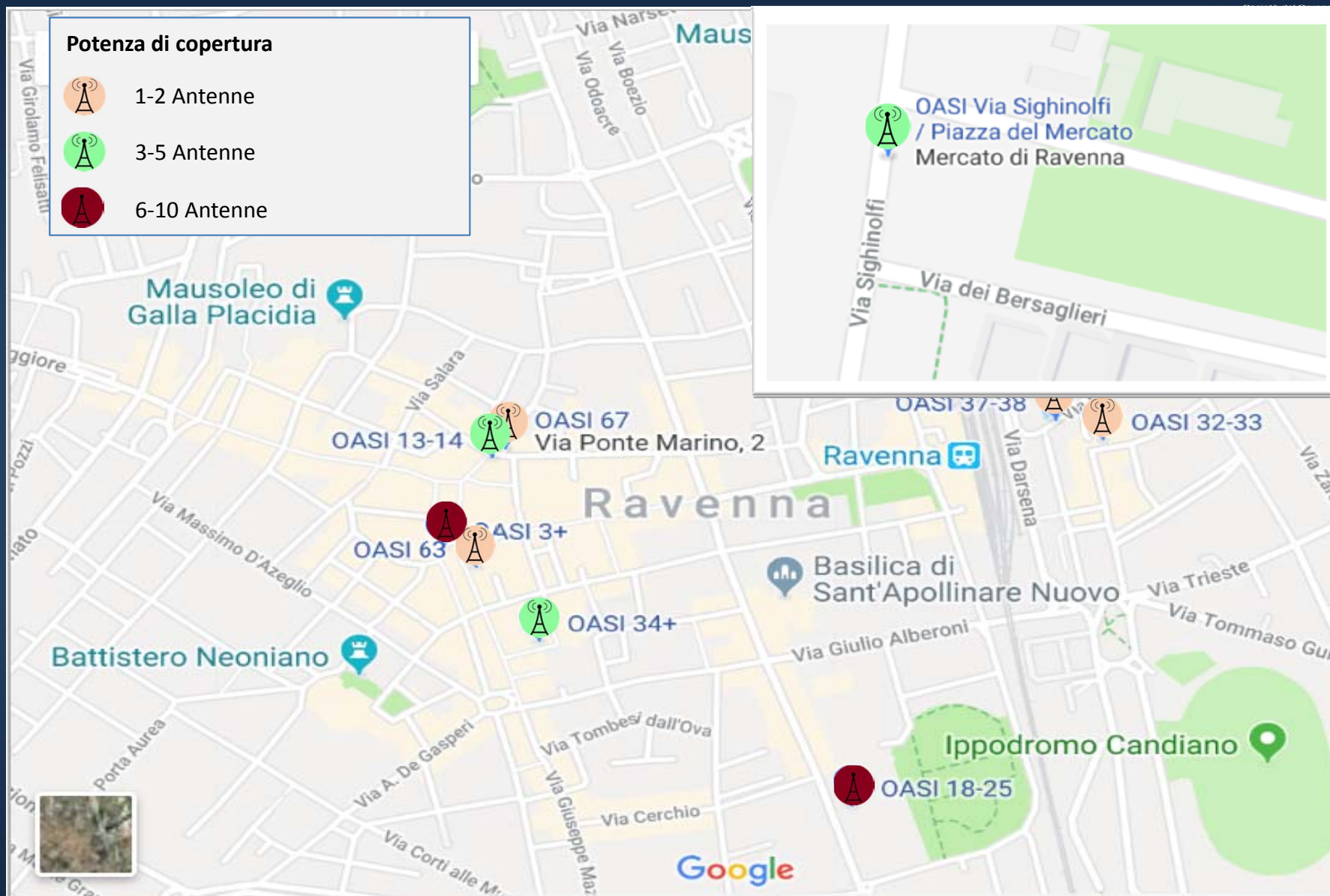
Modalità di accesso: libero senza necessità di autenticazione

Alta qualità del servizio

Minimo impatto ambientale (*infrastruttura mimetizzata*)

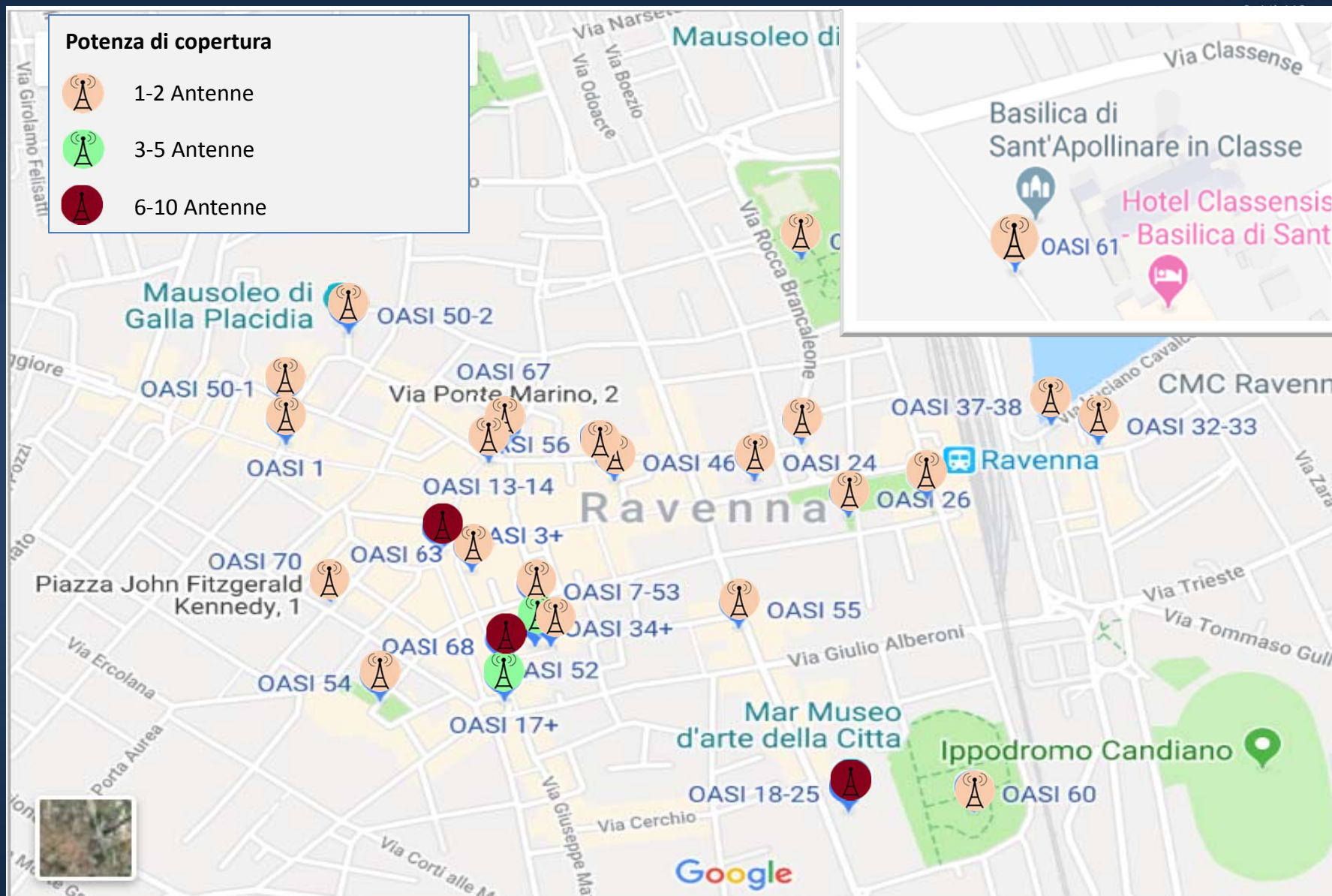
Iniziativa al servizio di Turisti, Studenti e Cittadini

Wi-Fi in città: copertura geografica



2017: +13

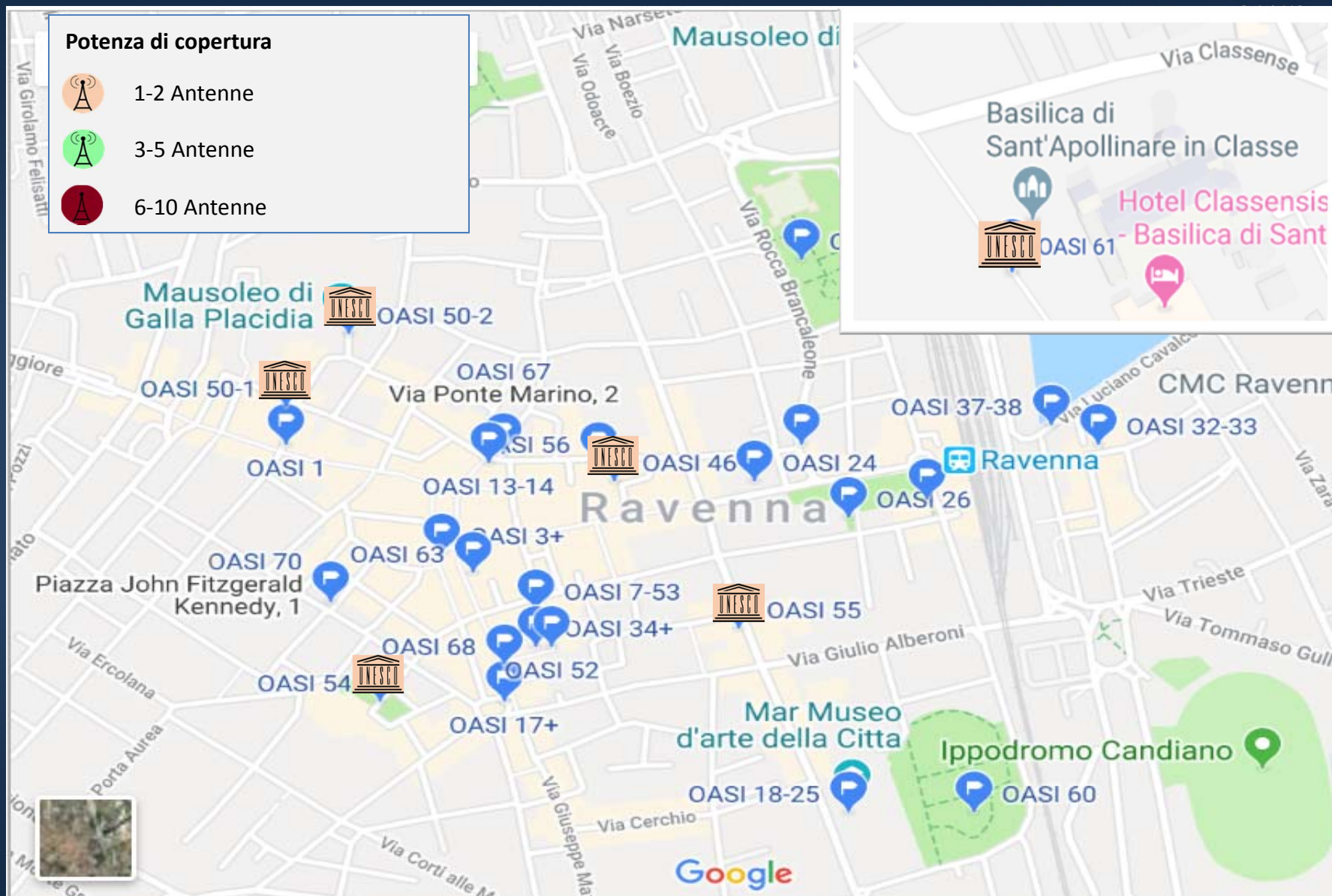
Wi-Fi in città: copertura geografica



2017: +13

2018: +19

Wi-Fi in città: Siti Unesco



2017: +13

2018: +19, di cui 6 UNESCO

Wi-Fi in città: copertura geografica



Un totale di 32 Oasi installate
63 Access Point di cui 22 mimetizzati
Pianificate altre 10 Oasi per un totale di 15
ulteriori Access Point

2017: +13

2018: +19

DA INSTALLARE: +10

Oasi Unesco

OASI 50-1: San Vitale



OASI 50-2: Via Galla Placidia



OASI 46: Piazza Ariani



OASI 54: Battistero Neoniano



OASI 55: S. Apollinare Nuovo



OASI 61: S. Apollinare Classe



Ministero Beni Culturali



Polo Museale di Ravenna



Curia di Ravenna e Cervia

Lista Oasi

2017

OASI 0: Via Sighinolfi / Piazza del Mercato

OASI 3+: Sede Comunale piazza Popolo

OASI 13-14: Casa Melandri

OASI 18-25: MAR e Giardini Pubblici

OASI 19-41: Anagrafe Via Berlinguer

OASI 32-33: ALMAGIA'

OASI 34+: EMEROTECA

OASI 37-38: Darsena sede P.M.

OASI 44: Rocca Brancaleone

OASI 45: Mausoleo Teodorico

OASI 49: Circolo Tennis

OASI 63: Piazzetta Antiche Carceri

OASI 67: Casa Melandri Sala Convegni

2018

OASI 1: angolo V. Cavour-V. Argentario

OASI 7-53: RA Festival (p.zza Garibaldi-V. Gordini)

OASI 10: Piazza Mameli

OASI 17+: Palazzo Provincia

OASI 24: Camera Commercio

OASI 26: Giardini Speyer

OASI 46: Piazza Ariani 

OASI 50-1: San Vitale 

OASI 50-2: Nuovo ingresso San Vitale
Via Galla Placidia 

OASI 52: Chiostrì Francescani

OASI 54: Battistero Neoniano - Piazza Arcivescovado 

OASI 55: S. Apollinare Nuovo 

OASI 56: ex Effetto Vita (ora ristorante AL45 v. Costa) 

OASI 57: circoscrizione V. Berlinguer 

OASI 60: Planetario 

OASI 61: S. Apollinare Classe 

OASI 66: Piazza Farini (Stazione FS)

OASI 68: Biblioteca Orianì

OASI 70: Piazza Kennedy 

2019

OASI 8-9: Reunion (v. Ricci)

OASI 15: Casa Matha

OASI 28: Tagiuri-Ingram (via Cavour centrale)

OASI 43: Piazzale A. Moro

OASI 47: Palazzo Congressi

OASI 48: Cinema City

OASI 62: Piazza della Resistenza

OASI 64: Piazza Einaudi

OASI 65: Via Diaz

OASI 69: Mercato Coperto

Monitoraggio di connessione e utilizzo della banda

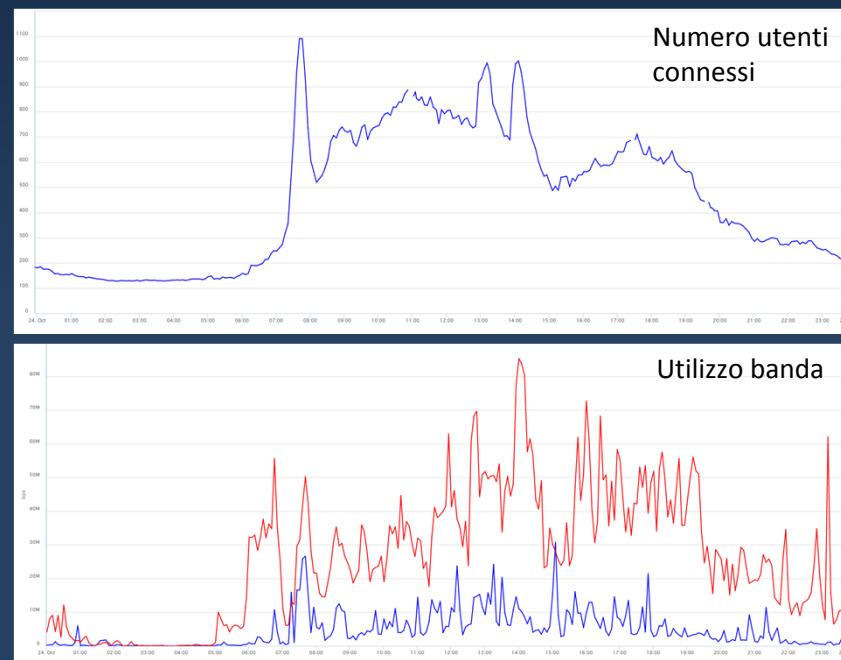


- ✓ Dai **150 ai 1100 utenti connessi** contemporaneamente
- ✓ Il **picco di utenti** si registra nelle prime ore della mattinata (**ore 7:00-8:00**)
- ✓ Durante la notte il numero di utenti connessi rimane pressochè costante (≈ 150)
- ✓ Il **Picco di traffico sfiora i 100 Mbps** e si ha generalmente nelle prime ore del pomeriggio (ore 14:00-15:00)

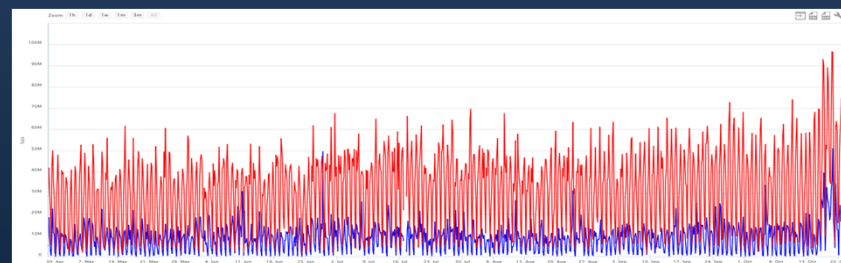


- ✓ Da aprile a ottobre l'utilizzo della banda è passata **da 60 a quasi 100 Mbps**

Grafici Illustrativi



Periodo di osservazione: maggio-ottobre 2018



Cosa si può fare con 100 Mb/s?



- ❖ *Turismo*: 500 contenuti audio in streaming come per esempio guide turistiche sui siti culturali di interesse oppure circa 9.000 App Google Maps o Google Trips aperte
- ❖ *Tempo libero*: su Netflix vedere in contemporanea fino a 333 film in qualità standard o 20 film in Full HD
- ❖ *Business*: utilizzo di Skype e poter fare circa 1000 chiamate Skype oppure 60 videochiamate Skype in HD

Principali utilizzi della banda Wi-Fi

Nel periodo di osservazione di circa un anno che parte dalla data installazione della prima oasi fino ad oggi, è stato registrato un utilizzo del WI-FI pari a 32,5 TB distribuito, come visibile dal grafico, sulle principali app disponibili all'utente.

