

WI FI? FREE!



Lo progetto Cologno Free wi-fi ha come obiettivo la predisposizione di una rete wi-fi diffusa capillarmente sul territorio di Cologno Monzese per consentire ai cittadini l'accesso ad una connessione gratuita, in linea con quanto stabilito dall'agenda digitale europea: popolazione dell'Unione connessa alla rete internet e diffusione di servizi digitali. Per il 2020 copertura internet al 100%, e velocità di connessione minima di 30Mbps.

La diffusione della rete wi-fi gratuita sul territorio di Cologno Monzese è iniziata nel 2018 e per il prossimo biennio sono state individuate altre diciassette zone di Cologno Monzese in cui installare "access point" per il collegamento alla rete.

La connessione ad internet avviene tramite fibra ottica veloce con capacità fino a 100Mbit/s in Download e 20Mbit/s in Upload fornita dalla Briantel s.r.l, azienda aggiudicataria della fornitura, che ha realizzato l'installazione e cura i servizi di assistenza e manutenzione.

Ad oggi ci sono 6 access point in diverse zone di Cologno Monzese

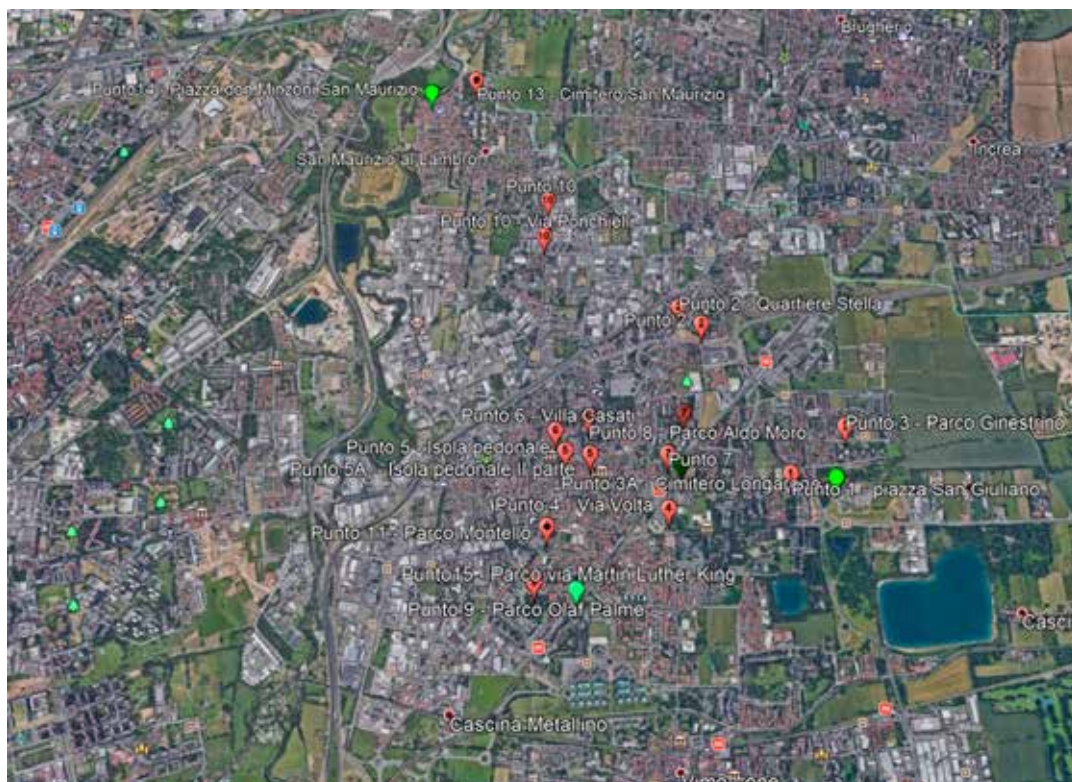
- 1) L'area attorno la Villa Casati
- 2) L'isola Pedonale di Via indipendenza
- 3) Il parco di via Volta angolo via Dall'acqua in funzione della erigenda area feste
- 4) L'area verde in via Lombardia angolo via Ponchielli (vicino alla sede comunale di Via Levi)

2. CONFIGURAZIONE DELLE CONNESSIONI

La connessione al sistema può avvenire sia tramite account Facebook, sia attraverso registrazione al sistema BWIRELESS. Il servizio hotspot è configurato per garantire varie centinaia di connessioni contemporanee. Pertanto ogni dispositivo connesso ha delle limitazioni sui prodotti da scaricare e, per garantire un uso corretto sui contenuti sensibili (siti per adulti, giochi d'azzardo, terrorismo).

3. SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

La rete ed apparati sono coperti da un servizio di assistenza attivo 24 ore su 24, curato dalla ditta che installatrice. L'assistenza viene gestita via e-ticketing: l'utente effettua la segnalazione che nel giro di 30 minuti verrà presa in gestione e porterà alla risoluzione entro quattro ore. Fuori dagli orari d'ufficio l'utente contatterà un numero apposito, fornito al momento del rilascio del servizio. In questo caso il problema viene preso in carico direttamente dal sistemista dedicato. L'apertura del ticket di assistenza può avvenire attraverso: facebook, indirizzo mail o un numero telefonico, tutti canali presenti sui cartelli segnaletici installati nelle scorse settimane. Le apparecchiature vengono monitorate continuamente dal personale dell'azienda dedicato all'assistenza e alla manutenzione, per rilevare eventuali malfunzionamenti.



4. ELENCO DELLE ZONE DA COPRIRE ENTRO IL 2020

Il progetto è di estendere la rete Wi-Fi sul territorio comunale privilegiando i parchi, le piazze e i luoghi maggiormente frequentati dai Colognesi. Attualmente vengono usate linee a noleggio ma l'idea è quella di utilizzare, dove possibile, la fibra comunale stesa sul territorio in occasione della realizzazione del progetto di videosorveglianza. Per le zone non cablate (si tratta principalmente della zona di San Maurizio al Lambro) si useranno linee fornite da provider privati.

Queste le zone che si pensa di coprire nel prossimo futuro:

- 1) Punto 1: Piazzetta dietro San Giuliano
- 2) Punto 2: Quartiere Stella
- 3) Punto 3: Parco Via Ginestrino
- 4) Punto 3A: Parco antistante il Cimitero di Via Longarone
- 5) Punto 7: Parco Negrinelli Dalla Chiesa (zona MM centro)
- 6) Punto 7A: Cimitero Capoluogo (MM Cologno Centro)
- 7) Punto 9: Parco Olaf Palme
- 8) Punto 11: Parco Montello Via Montello/Via Milano
- 9) Punto 5A: Seconda parte Isola Pedonale verso via Milano
- 10) Punto 8: Parco Aldo Moro (di fronte scuola Manzoni)
- 11) Punto 14: San Maurizio piazza Don Minzoni (centro)
- 12) Punto 13: Parco adiacente al Cimitero San Maurizio
- 13) Punto 15: Parco Via Martin Luther King
- 14) Punto interno Villa Casati

5. TEMPISTICHE

Entro il 2020, copertura di tutte le zone previste secondo un cronoprogramma dettato principalmente dalla disponibilità di aree già cablate. Due le fasi dei lavori: Entro il settembre 2019 copertura dei punti già dotati della fibra ottica della video sorveglianza:

- Punto interno Villa Casati
- Punto 3A Parco antistante il Cimitero Longarone
- Punto 7 Parco Negrinelli Dalla Chiesa
- Punto 7A Cimitero Capoluogo (MM Cologno Centro)
- Punto 11 Parco Montello
- Punto 5A Seconda parte Isola Pedonale
- Punto 8 Parco Aldo Moro

Entro il giugno 2020 copertura presso:

- Punto 2 Quartiere Stella
- Punto 3 Parco Ginestrino
- Punto 1 Piazza San Giuliano
- Punto 9 Parco Olaf Palme
- Punto 14 San Maurizio Piazza Don Minzoni
- Punto 13 Parco adiacente al Cimitero San Maurizio
- Punto 15 Parco Via Martin Luther King

6. COSTI DEL PROGETTO E FINANZIAMENTO

Il Comune di Cologno Monzese è registrato al portale WiFi4EU della Commissione Europea, che mette a disposizione finanziamenti gratuiti per installazione sul territorio di connettività gratuita. I finanziamenti europei valgono solo per gli apparati e per le spese di installazione. I costi di gestione a regime potranno variare da 12.000 a 20.000 euro annui.

**Assessore
Simone Rosa**