

COMUNICATO STAMPA

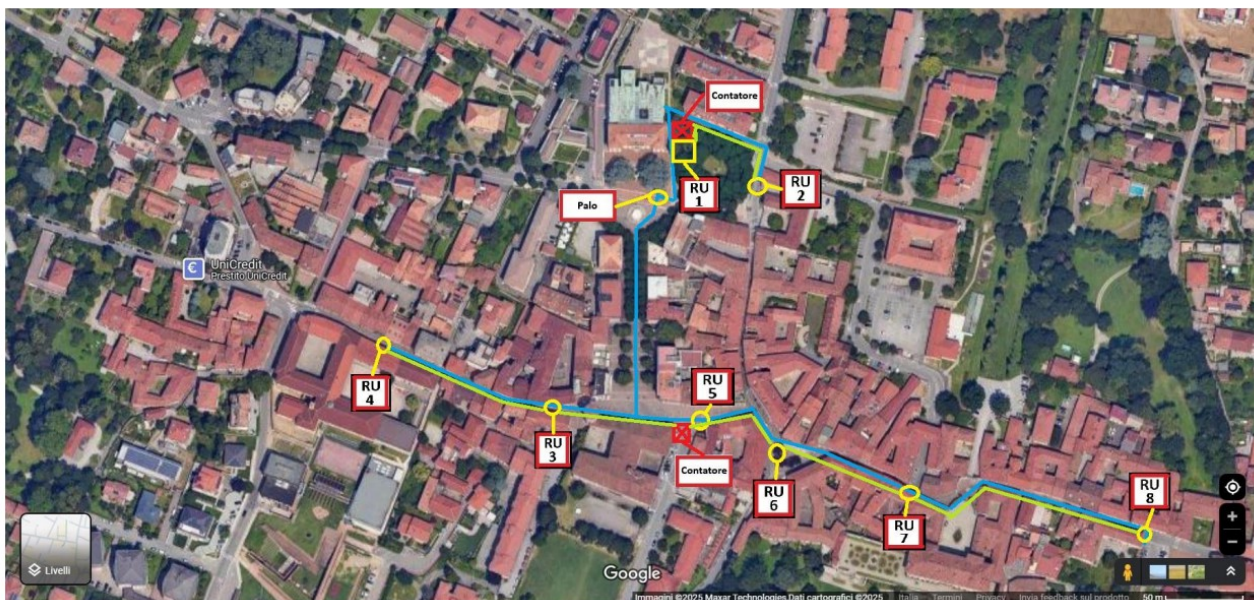
Merate, 02/04/2026

Oggetto: Avvio lavori del nuovo impianto DAS per il miglioramento della rete telefonica in centro.

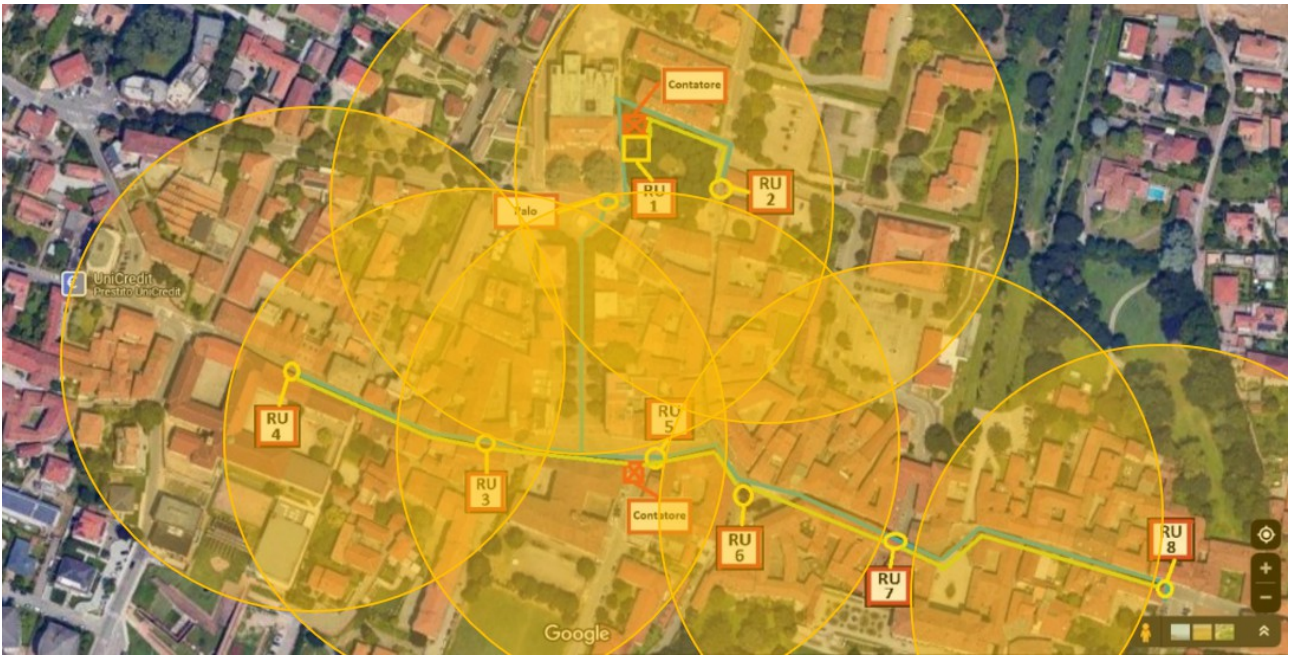
La prossima settimana a partire da Mercoledì 08 aprile inizieranno i lavori per la realizzazione del nuovo impianto DAS – Distributed Antenna System, un intervento strategico atteso e finalizzato al miglioramento della connessione telefonica nelle aree centrali della città a copertura della “Zona Bianca” del centro individuata da Infratel e Ministero dello Sviluppo Economico.

Il progetto prevede l’installazione di piccole antenne a bassa potenza (equivalenti per potenza emessa al wi-fi di casa) lungo le principali dorsali del centro storico: via Manzoni, piazza Prinetti e piazza Eroi, via Trento, piazza Vittoria, via Roma e via Sant’Ambrogio. Questa tecnologia innovativa e unica nel suo genere consentirà di potenziare in modo significativo la qualità del segnale telefonico senza dover ricorrere all’installazione di grandi antenne tradizionali nel cuore della Città (soluzione ritenuta dai tecnici non perseguibile e risolutiva a causa della particolare conformazione urbanistica del centro storico).

Schema della rete di “small cells” che verranno installate



Area stimata di copertura della rete di “small cells” che verranno installate per coprire la “zona bianca” del centro come da mappa Infratel – Ministero Sviluppo Economico



L'avvio dei lavori rappresenta la conclusione di un percorso articolato, frutto di numerosi studi, sopralluoghi e approfondimenti tecnici svolti negli ultimi mesi, che hanno visto il coinvolgimento dei progettisti e degli operatori telefonici per valutare e comparare tutte le possibili alternative.

Fotoinserimento di alcuni punti in cui verranno installati i piccoli apparecchi (dimensioni di una telecamera di videosorveglianza)



Questo intervento rappresenta un concreto aiuto anche alle attività economiche e commerciali del centro, oltre che alla cittadinanza, consentendo a tutti di usufruire di un'adeguata connessione di rete per smartphone, oggi indispensabile per comunicare, lavorare, accedere ai servizi digitali e supportare le attività quotidiane. L'intervento

sull'area individuata avrà una durata prevista complessiva di massimo 90 giorni, secondo il cronoprogramma definito, si monitoreranno i risultati ed eventuali ottimizzazioni.

Si ringraziano i tecnici incaricati e l'ufficio Lavori Pubblici per l'importante supporto nella progettazione di questa infrastruttura innovativa e sfidante per la Città e il territorio.