



Connetti la scuola – Accendi il futuro!

Conferenza stampa, 1 dicembre 2020

Assessora Roberta Cocco



Obiettivo del progetto

Aumentare la connettività delle **scuole milanesi** al fine di abilitare la capacità tecnica degli istituti nel **realizzare la didattica a distanza** e garantire il diritto all'istruzione a tutti gli studenti milanesi.

Questa esigenza, emersa da tempo, è **necessaria e prioritaria anche a fronte dell'emergenza Covid-19**





La situazione attuale

La rete internet delle scuole, gestita dal Comune di Milano, serve attualmente **272** scuole:

- **27** Scuole dell'Infanzia
- **144** Scuole Primarie
- **92** Scuole Secondarie di primo grado
- **9** CPIA (Centri Professionali Istruzione Adulti)

L'attuale accesso a internet erogato verso le scuole, che ammonta **complessivamente a 1 Gbps**, **risulta insufficiente** per le esigenze di connessione contemporanea di più soggetti e soprattutto **per l'insegnamento a distanza**





Il progetto tecnologico

Il progetto prevede il collegamento con la rete di **Città Metropolitana** come accesso a Internet primario per aumentare la banda complessiva a **10Gbps**: un accesso che già collega a Milano 90 scuole Secondarie di secondo grado

Il **Comune di Milano** si occuperà di raccogliere e profilare il traffico, controllarne i contenuti e «trasportarlo» alle scuole, rinnovando e potenziando gli apparati necessari per adeguarli al nuovo livello di flusso dati

OBIETTIVO: copertura dei **75 Istituti Comprensivi della città**

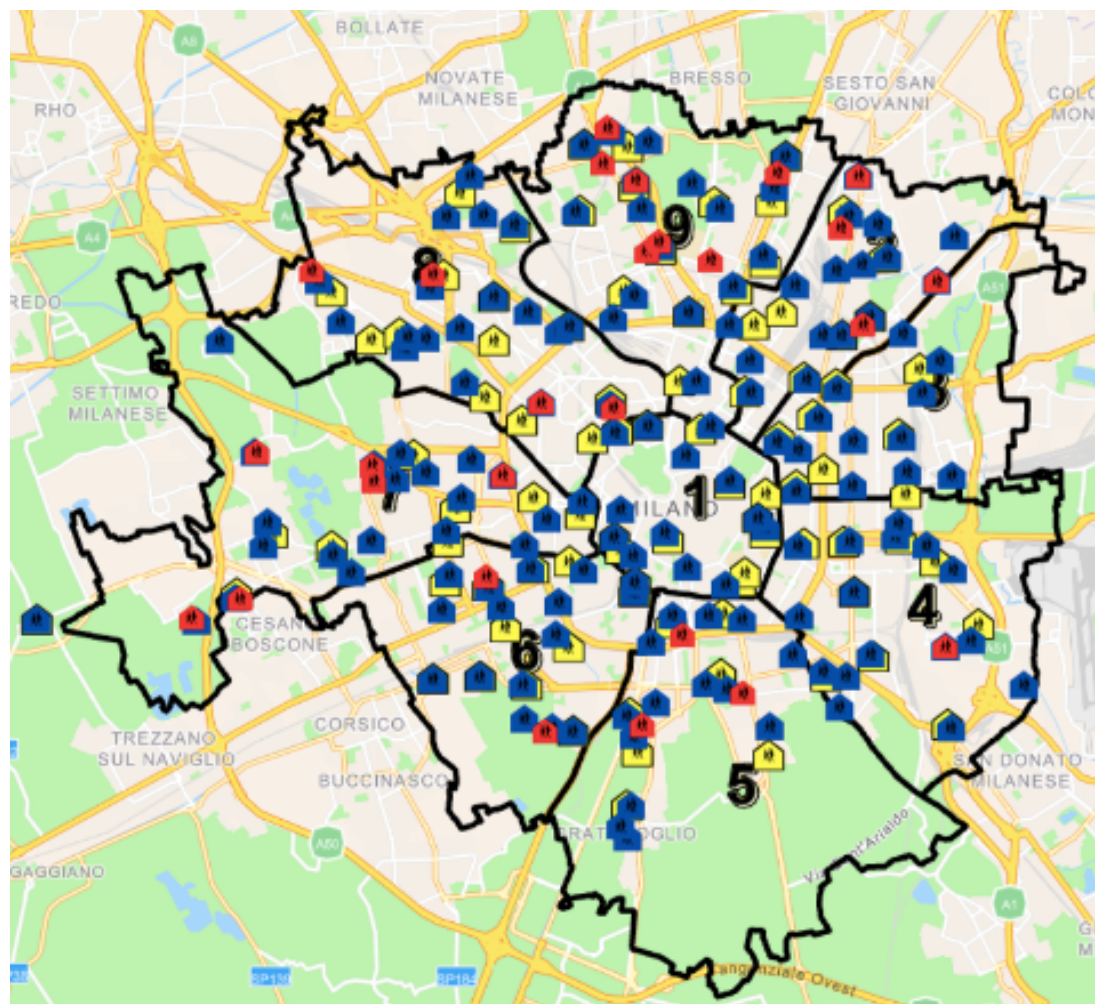
TEMPI: avvio del progetto a **novembre**, fase di sperimentazione e test a **dicembre**, connessione di tutte le scuole a **gennaio**





Le scuole coinvolte

- ▲ 27 Scuole dell'Infanzia
- ▲ 144 Scuole Primarie
- ▲ 92 Scuole Secondarie di primo grado
- △ 8 CPIA
- ▲ sede principale CPIA



La mappa è disponibile sul [geoportale](#) del Comune di Milano



La sperimentazione: le prime **15** scuole

Polo scolastico Manzoni (Liceo Linguistico, ITE Manzoni e CIA Manzoni)

Scuola Media Graf

Materna Lagarina

Istituto Comprensivo Milano Spiga

Istituto Comprensivo Galvani

Scuola media A. Bono Cairoli

Scuole media G. B. Tiepolo

Scuola media statale per ciechi

Scuola media Tito Livio

Scuola media O. Tabacchi

Scuola media Diaz

Scuola media Beltrami

Scuola media De Marchi

Scuola media Campolodigiano

Scuola media Cavalieri





Fondazione BPM e Città Metropolitana al nostro fianco

Questo progetto è di fondamentale importanza per la città di Milano ed è reso possibile grazie ad una **fattiva collaborazione tra pubblico e tra privato** sul nostro territorio

Grazie a **Fondazione BPM** il Comune acquisirà gli **apparati utili ad incrementare a 10Gbps la capacità di banda complessiva resa disponibile alle scuole**, oltre a potenziare la tecnologia utile alla gestione della sicurezza

Grazie a **Città Metropolitana** **sarà possibile collegare le scuole** alla fibra già in uso e garantire un unico Campus dedicato alla didattica





GRAZIE!