

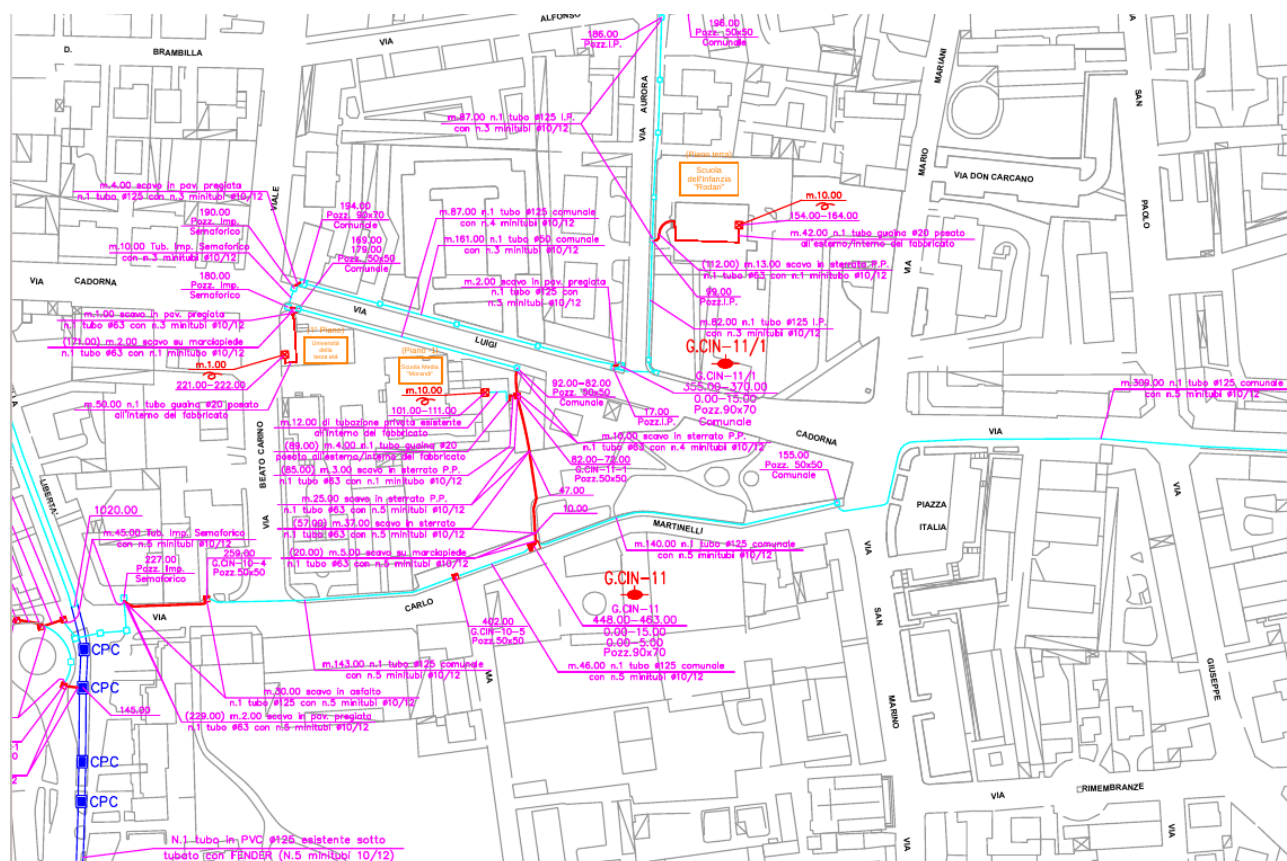
Proposte di interventi nell'area afferente a Piazza Italia

L'area relativa a Piazza Italia risulta essere piuttosto estesa, ed è divisibile in tre zone distinte: una parte commerciale di passaggio che riguarda la Piazza Italia e la via S. Antonio, una parte di giardino pubblico verso Via Cadorna e Via Mariani, di fronte alla Cooperativa Agricola, ed un'altra dove vi è il monumento ai Carabinieri, che costeggia Via Martinelli.

Attualmente l'unico servizio attivo nella zona è una telecamera di videosorveglianza di sicurezza, sostituita, tra l'altro, ad agosto u. s. con il Progetto di Revamping 2.0, cofinanziato dalla Regione Lombardia.

Dal punto di vista della connettività di rete nell'area passano sia la fibra ottica della videosorveglianza, che collega la telecamera alla sede della Polizia Locale, sia la fibra ottica stesa da Città Metropolitana. Quest'ultima passa in Via Martinelli e gira in Via S. Antonio da una parte, e dall'altra arriva alla Scuola dell'Infanzia "Rodari" passando da Via Cadorna.

Per quanto riguarda i giunti della fibra ottica della Città Metropolitana che si possono utilizzare sono il **Giunto 11** a metà di Via Martinelli e il **Giunto 11/1** all'angolo tra Via Cadorna e Via Aurora. Allego lo stralcio dell'AS BUILD della zona, in cui vengono evidenziati tutti i passaggi presenti e i giunti summenzionati.



Essendo una zona in cui vi è molto passaggio, grazie alle attività commerciali presenti e all'area verde di parco pubblico, potrebbe essere utile per la cittadinanza, e per il Comune, avere una rete wireless che possa offrire diversi servizi, come la connettività ad Internet gratuita. Inoltre potrebbe essere potenziata la videosorveglianza, sia quella di sicurezza, sia come varco di lettura targhe, se ritenuto necessario.

Per quanto riguarda la WI-FI e la videosorveglianza si devono distinguere le tre zone individuate precedentemente:

1. **Piazza Italia e Via S. Antonio** - partendo con un cavo in fibra ottica dal Giunto 11, passando attraverso i microtubi di proprietà del Comune, è possibile in Via Cadorna, poco prima della curva verso via S. Antonio, fare un piccolo scavo di 2 m circa ed entrare nell'aiuola, in corrispondenza della manomissione già effettuata da Città Metropolitana per ripristinare un cavidotto schiacciato. Da quel punto posare un corrugato fino alla fine dell'aiuola in via S. Antonio. Nell'aiuola si potrebbe aggiungere un palo su cui installare un Access Point e una telecamera di sicurezza.



Manomissione poco prima della curva



Sulla destra aiuola in cui posizionare l'Access Point o una telecamera di sicurezza

2. **Parco pubblico di Via Martinelli e Via Cadorna** – utilizzando lo stesso cavo in fibra ottica usato per arrivare in Piazza Italia si potrebbe posizionare un Access Point all'inizio della zona verde, aggiungendo o sfruttando un palo esistente. Successivamente sul palo

dell'illuminazione pubblica, su cui è già posizionata la telecamera, aggiungere un altro Access Point, coprendo, in questo modo tutta l'area verde.

3. **Parco pubblico di Via Cadorna e Via Mariani** – questa zona è leggermente più dispendiosa da “coprire”, perché sia partendo dal Giunto 11/1, sia dalla Scuola dell'Infanzia è necessario effettuare uno scavo piuttosto esteso nel giardino della scuola, per poi poter posizionare un Access Point.

Oltre che a questi due servizi si potrebbe aggiungere in Piazza Italia dei cartelloni informativi o pubblicitari digitali.

Il vantaggio di avere una connettività di rete su fibra ottica comunale è la possibilità di ampliare i servizi alla cittadinanza, sfruttando tale connettività, senza oneri di locazione ulteriori.

Sara D'Amico
Responsabile Ufficio Sistemi reti e telefonia

Giuseppe Caminada
Responsabile Sistema Informativo Comunale

Cinisello Balsamo 11 ottobre 2016