

Proposte di interventi su Piazza Gramsci nell'ipotesi del suo restyling.

Un eventuale progetto di restyling della Piazza Gramsci potrebbe essere una l'opportunità per migliorare alcuni servizi oggi già li presenti quali la WI-FI cittadina, il sistema di videosorveglianza (4 telecamere) e la filodiffusione musicale.

La WI-FI cittadina in piazza, utilizza due Access Point con cui si 'copre' solo la metà della sua superficie che in particolare è l'area nei dintorni la Chiesa. Il motivo per cui si scelse di 'coprire' solo quest'area dipese dalla disponibilità economica di quel tempo contro un progetto iniziale che prevedeva la connettività wi-fi su tutta la piazza attraverso una stesura di un cavo portante in fibra ottica che seguisse tutto il suo perimetro.

Le maggiori difficoltà riscontrare furono l'impossibilità di identificare i cavidotti al di sotto della pavimentazione della piazza.

Per quanto riguarda invece la videosorveglianza, attualmente le telecamere installate sono analogiche, esse sono collegate alla centrale operativa della Polizia Locale tramite fibra ottica comunale. Tale fibra ottica sfrutta un passaggio in Vicolo del Gallo. Il Progetto fu eseguito dalla Polizia Locale in collaborazione con i Sistemi Informativi.

Infine la filodiffusione, di competenza dell'Ufficio Commercio, sfrutta dei passaggi aerei tra un palo e l'altro dell'illuminazione pubblica. Non avendo seguito il Progetto non sappiamo i motivi per cui fu scelto questo tipo di collegamento.

Per migliorare i servizi ampliando quindi la copertura della rete WI-FI su tutta la piazza, sostituendo le telecamere attuali con telecamere IP di ultima generazione e togliendo i cavi aerei della filodiffusione, proponiamo di effettuare alcuni controlli sui passaggi dei cavidotti e dei tunnel tecnologici al di sotto della pavimentazione della piazza (tracciati di cui non si è a conoscenza), ed eseguire alcuni lavori di riordino o rifacimento di tali passaggi nell'eventualità si rendesse necessario. Sfruttando questi passaggi potremmo così prevedere sia di interrare i cavi della filodiffusione, che 'stendere' un cavo in fibra ottica sul perimetro della piazza così da migliorare la diffusione della wifi, un eventuale potenziamento della videosorveglianza nonché l'aggiunta di nuovi servizi quali cartelloni digitali informativi direttamente programmabili dall'interno della rete comunale.

Sara D'Amico
Responsabile Ufficio Sistemi reti e telefonia

Giuseppe Caminada
Responsabile Sistema Informativo Comunale

Cinisello Balsamo 10 ottobre 2016