

INNOVAZIONE



Tempi di smart city, Q-Cumber è la grande piazza virtuale

DI LASCIA A PAGINA 12

INNOVAZIONE

Inizia l'era Smart City, ecco Q-Cumber: una grande piazza virtuale per una città sempre più vivibile e sostenibile

La piattaforma permetterà di accedere ai rilevatori ambientali e conoscere il livello di inquinamento

ILARIA DI LASCIA

E' partita ufficialmente l'era Smart City, anche a Foggia, con l'ideale taglio del nastro della nuovissima piattaforma Q-Cumber, finalizzata alla raccolta ed al coordinamento di tutti gli impianti tecnologici preposti al monitoraggio del territorio. L'innovazione sarà attiva già da lunedì, ed è stata presentata ieri mattina nella sala consiliare del Comune dal dirigente del Servizio Innovazione Tecnologica, l'ingegner **Paolo Affatato**; il direttore tecnico in esecuzione del progetto, **Antonio Parente**; l'Amministratore della Società Algebra Srl, l'ingegner **Giuseppe Magro**; il rappresentante della Società VET Srl e realizzatore del progetto relativo agli impianti e alle centraline di rilevamento ambientale, dottor **Fabio Vernacchia**.

Si tratta di un software ideato e progettato dalla società Algebra Srl di Desenzano del Garda, che, basandosi sul principio degli open data, mette in rete e decodifica i dati raccolti da dieci centraline, già presenti all'interno del tessuto urbano, per eviden-

ziare criticità e misurare la sostenibilità ambientale della città in modo scientifico. Il sistema consente cioè di mappare lo stato salute di un territorio e di indirizzare azioni correttive in base ad effettive responsabilità, coinvolgendo proattivamente tutti gli attori della comunità. "Il progetto multidisciplinare nasce riuscendo a sfruttare alcuni canali di finanziamento – ha spiegato l'ingegnere Paolo Affatato a l'Attacco – ossia, 250mila euro dei fon-



di europei POR Puglia Fesr, i 200mila euro del programma ministeriale "Da periferia a periferia", e mette a sistema gli ulteriori 250 mila euro già investiti dal Comune nell'impianto di videosorveglianza già presente in città. Questo è l'esito di un lungo percorso partito già nel 2014. Dalla settimana prossima Q-Cumber sarà accessibile ai cittadini che potranno reperire così una serie di informazioni relative ai dati e al benessere ambientale della città, per segnalare all'amministrazione criticità e permettersi di intervenire. Questo, in un'ottica di collaborazione reciproca tra cittadini e amministrazione, ci consentirà di lavorare più alacremente, di coordinare la sicurezza del territorio e arricchire e attivare un percorso di sensibilizzazione con gli stakeholder della città. **Conoscere, governare, partecipare**, - ha aggiunto Affatato - sono questi alcune delle azioni sinergiche da mettere in campo per il raggiungimento degli obiettivi posti dalla comunità europea entro il 2030.

Oggi abbiamo una serie di indicatori ma manca la fonte unica che sono proprio i dati dei cittadini, sono loro che vivono la città. Da oggi Foggia è più vicina alle loro esigenze".

"La piattaforma Q-Cumber si inserisce precisamente nel solco tracciato dal **Comune di Foggia** rispetto alle azioni da mettere in campo nei settori della mobilità, con riferimento alle piste ciclabili; dell'ambiente, con le fototrappole e le centraline ambientali; della governance, con l'adozione di avanzati sistemi per la gestione di procedure di lavoro; della sicurezza urbana, con i sistemi di videosorveglianza; dell'economia urbana, con la realizzazione di nuovi mercati; delle politiche sociali, con nuove strutture per l'aggregazione - ha sottolineato il sindaco di Foggia, **Franco Landella**, nel corso della presentazione della piattaforma Q-Cumber - Insieme, politica e tecnostuttura, ab-

biamo messo al centro il benessere della città".

Non l'occhio freddo di un grande fratello, tengono a sottolineare dall'amministrazione: sarà piuttosto una grande piazza, virtuale, ma inclusiva. **La piattaforma disponibile per smartphone e su desktop, permette di accedere alle centraline disseminate in varie zone della città e di leggerne i dati relativi al traffico, per esempio, o ai livelli di inquinamento e di umidità**, al fine di implementare la banca dati delle esigenze, ridurre i rischi per la popolazione e ottimizzare le scelte per rendere la città sempre più vivibile e sostenibile. "La grandissima innovazione della piattaforma Q-Cumber sta nel suo mettere a sistema dati diversi che riguardano settori differenti - ha spiegato l'ingegner Giuseppe Magro - Una sistemizzazione che consente al cittadino di avere una mappatura dettagliata della città e di conoscere la situazione di ogni area in cui Foggia è suddivisa: dalla eventuale presenza di rifiuti pericolosi alla qualità dell'aria, solo per fare alcuni esempi. Q-Cumber, infatti, si qualifica sostanzialmente come un grande ed importantissimo raccoglitore di informazioni, nel quale ciascun soggetto è chiamato a fare la sua parte attivamente: le agenzie ambientali, le società che si occupano della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti, l'Amministrazione comunale ma anche semplici cittadini, operatori del commercio e rappresentanti di altre categorie".

"Siamo quindi in presenza di un immenso patrimonio di conoscenza, fruibile da tutti e a disposizione di tutti - ha aggiunto l'Amministratore della Società Algebra Srl - che dovrà, un passo alla volta, essere riempito di contenuti in modo da esercitare la sua funzione e dispiegare la sua efficacia".

Affatato

Le segnalazioni
dei cittadini ci
permetteranno
di lavorare più
alacremente per
risolvere le criticità



PROTAGONISTI



A sinistra,
l'ingegnere
Paolo Affa-
tato, area
tecnica del-
Comune



A sinistra,
Giuseppe
Magro di
Algebra Srl

