

Indagine sull'utilizzo delle piattaforme ICT per la gestione e l'innovazione dei contesti urbani: analisi dei risultati

N. Gozo, G. Giuliani

Abstract

L'ENEA ha da diversi anni avviato lo sviluppo di Progetti volti a promuovere interventi di riqualificazione delle infrastrutture strategiche alla rigenerazione urbana al fine di migliorare e innovare il processo gestionale di città e territori rendendolo più efficiente, efficace ed intelligente.

Strumento chiave di tale innovazione sono le *piattaforme* per la raccolta, organizzazione, gestione, integrazione, valutazione, trasformazione e monitoraggio dei dati. In particolare le piattaforme maggiormente idonee a promuovere e consentire tale processo innovativo sono le *Smart City Platform*, piattaforme in grado di trasformare le città in ambiti territoriali intelligenti ed interattivi nei quali la Pubblica Amministrazione può massimizzare l'esperienza e la capacità del cittadino di vivere la città, offrendogli servizi puntuali, precisi, veloci ma, soprattutto, utili al contesto in cui egli si trova.

L'ENEA, nell'ambito dei Progetti Lumière prima e PELL (Public Energy Living Lab) e SmartItaly Goal ora, ha avviato lo sviluppo di 2 Piattaforme:

- PELL – è dedicata alla gestione digitale dell'infrastruttura della Pubblica Illuminazione, opera a livello nazionale e mette a disposizione una banca dati rappresentativa dell'infrastruttura IP oltre ad indicatori (KPI) relativi al livello qualitativo di stato e prestazione.
- SCP (Smart City Platform) – è dedicata alla gestione dei dati urbani, opera a livello locale e favorisce lo scambio di dati e informazioni tra soggetti diversi all'interno di una stessa città, e tra città e città. La Smart City Platform, in particolare, costituisce un punto d'incontro e confronto di dati e informazioni che parlano una "lingua comune" e che consentono di massimizzare l'efficienza e l'efficacia dei servizi esistenti ma soprattutto lo sviluppo di nuovi.

È importante considerare che l'adozione di tali piattaforme e i benefici che ne discendono per amministratori e cittadini, non possono prescindere né dal loro grado di consapevolezza in merito all'evoluzione dei servizi urbani e vantaggi della loro implementazione né dalla loro capacità di gestire i primi e fruire dei secondi.

Comprendere dunque il loro attuale livello di consapevolezza e d'interesse nei confronti tanto degli attuali scenari evolutivi quanto delle tecnologie che li consentono diventa fondamentale per delineare una corretta ed efficace strategia d'innovazione e



rigenerazione urbana che, sotto il nome di Smart City, trova origine e soluzione nell'integrazione di dati, tecnologie, informazioni e servizi.

L'indagine condotta dall'ENEA, tra amministratori, stakeholder e cittadini ha avuto l'obiettivo di sondare e comprendere quanto ampio fosse il divario tra rivoluzione tecnologica e culturale, tra proposta metodologica e volontà/capacità applicativa e, più in generale, tra le tecnologie innovative del Mercato e la capacità di fruirne da parte della Società considerata nella sua accezione più ampia.

Tipologia di prodotto: Strumento

Settore d'intervento: Smart city e illuminazione intelligente

Per scaricare il rapporto:

- registrarsi e accedere all'area riservata **myES-PA**;
- accedere alla pagina "PRODOTTI E SERVIZI" del sito e cliccare su "*Strumenti per la realizzazione di servizi urbani integrati per la Smart city con particolare riferimento all'illuminazione pubblica intelligente*"
- effettuare il download del file nella sezione myES-PA

Per maggiori informazioni sul progetto ES-PA contattare l'Help Desk:

e-mail: es-pa.project@enea.it

tel. 06 21119639

dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle 13.00

www.espa.enea.it