

PREMIO SMART CITY: I COMUNI DI BOLOGNA, CESENA SENIGALLIA E SAN GIOVANNI IN PERSICETO SONO I "PIU' INTELLIGENTI" DELL'EMILIA ROMAGNA

Consegnato oggi nell'ambito dell'iniziativa Smart City Roadshow di Smau Bologna il Premio Smart City ai progetti presentati dai Comuni di Bologna, Cesena, Senigallia e San Giovanni in Persiceto

Bologna, 6 giugno. **Si è tenuta oggi al Padiglione 33 di Bologna Fiere** la seconda edizione del **Premio Smart City** che ha acceso i riflettori sulle **esperienze virtuose di imprese e comuni** che hanno sviluppato progetti legati allo sviluppo delle città intelligenti. Il premio si inserisce all'interno dell'iniziativa Smart City Roadshow, realizzata in collaborazione con **Anci** (Associazione Nazionale Comuni Italiani) e Anci Emilia Romagna e che vede come main partner **Vodafone e Poste Italiane**.

Il riconoscimento è stato consegnato ai progetti presentati dai comuni **di Bologna, Cesena, Senigallia e San Giovanni in Persiceto**.

Ecco nel dettaglio i progetti vincitori:**Comune di Bologna, progetto Reti Intelligenti – Smart Grid**

In ottica Smart City, in conformità al Bando MIUR, il comune di Bologna ha proposto in particolare i due seguenti progetti **Rigers – Rigenerazione della città: edifici e reti intelligenti** e **'Regal – Rete di Energia generata e Accumulata Localmente'**. Nell'ambito prioritario "Architettura sostenibile e materiali" in relazione con gli ambiti secondari "Sicurezza del territorio e "Smart grids", l'idea progettuale **'Rigers – Rigenerazione della città: edifici e reti intelligenti'** intrapresa dal comune di Bologna - in collaborazione con CPL, SACMI, CMC, ICIE, SPES, SATA, ITC-CNR, UNIBO - intende sviluppare un Sistema integrato di rigenerazione di edifici e reti con l'obiettivo di aumentare il benessere e la qualità della vita dei cittadini proponendo un approccio multi obiettivo (energetico, ambientale, funzionale, sismico) che utilizza l'ICT come strumento per dare una risposta ai bisogni concreti della città.

Comune di Cesena – Progetto Caldaie in Rete

Il progetto **'Caldaie in rete'** ha permesso al Comune di Cesena di svolgere un telecontrollo puntuale degli impianti a garanzia di un'ottimizzazione della loro regolazione, riducendo i consumi di gas metano e di energia elettrica. Il monitoraggio costante ha consentito di prevenire guasti e malfunzionamenti ottenendo minori fermate degli impianti a favore di un miglioramento del livello di qualità del servizio all'utente in termini di efficienza. Il sistema in automatico permette in modo rapido una variazione tempestiva degli orari di accensione in base alle esigenze effettive degli utenti. Grazie all'attuale sistema, è possibile così una puntuale programmazione degli interventi attraverso verifiche costanti del funzionamento del sistema edificio-impianto a garanzia di un considerevole risparmio energetico

Comune di San Giovanni in Persiceto – Progetto Telecontrollo dell'illuminazione pubblica

Il comune di San Giovanni in Persiceto ha in corso una strategia per la realizzazione della propria Smart City che prevede, tra gli altri, tre interventi: rispettivamente una rete di telecontrollo della pubblica illuminazione, l'attivazione di un servizio in fase sperimentale di tele-assistenza per gli anziani del comune e una rete di hot spot Wi-Fi al fine di migliorare il servizio al cittadino e di supportare la sostenibilità economica. L'ente ha proceduto con l'adozione di un sistema di gestione e telecontrollo degli impianti d'illuminazione pubblica che grazie ad appositi apparati trasforma gli oltre 5 mila punti luci dell'impianto di illuminazione comunale dislocati sull'esteso territorio in una rete 'intelligente' in grado di effettuare un monitoraggio costante e puntuale da remoto circa lo stato della rete e del servizio al fine di rilevare eventuali malfunzionamenti. Grazie alla tecnologia adottata il comune di San Giovanni in Persiceto è in grado di gestire centralmente circa 5 mila punti luce con la possibilità di utilizzare tecnologie in grado di controllare da remoto il flusso luminoso di ogni singolo punto luce a favore di un risparmio energetico pari a un milione e cinquecento kWh all'anno, che corrispondono al 46% dell'attuale consumo di energia elettrica. L'ente stima un presunto risparmio economico pari a circa 200 mila euro annui.

Comune di Senigallia – Progetto firma Grafometrica

Il Comune di Senigallia ha intrapreso un progetto a partire dal 2012 che prevede l'adozione di una soluzione hardware e software per l'utilizzo della firma grafometrica che si somma a quella digitale ed al momento è in

uso da parte del sindaco e dei dirigenti dell'ente. L'attuale soluzione per la firma grafometrica ha consentito al comune di Senigallia la dematerializzazione dei documenti con la digitalizzazione della firma autografa con valenza legale a favore di una riduzione del tempo di lavorazione delle singole pratiche a garanzia di un'ottimizzazione dei processi interni e di un miglioramento della qualità del servizio al cittadino. Ora è possibile una migliore condivisione delle informazioni in termini di efficienza per una maggiore collaborazione interna.

L'evento di premiazione è stato preceduto da un saluto iniziale a cura di **Pierantonio Macola**, *Amministratore Delegato di Smau* e **Antonella Galdi**, *Responsabile Innovazione di Anci*. A seguire si è tenuto uno "Speed Pitching" condotto da **Emil Abirascid**, *Ceo di Startupbusiness*, in cui 10 tra le migliori startup in ambito Smart City si sono presentate in 2 minuti al pubblico di amministratori presenti. Prima della premiazione una tavola rotonda sul tema "**Agenda Digitale motore per le Smart City?**" ha visto il confronto tra **Fabrizio Cobis**, *Dirigente del Miur* e **Roberto Moriondo**, *Rappresentante delle Regioni nel comitato di indirizzo ADI* sul tema dell'Agenda Digitale Italiana. Ad annunciare i vincitori è intervenuto **Daniele Manca**, *Presidente di Anci Emilia-Romagna e sindaco di Imola*.

Ecco dalle parole di **Pierantonio Macola**, *Amministratore Delegato Smau*, qual è il senso dell'iniziativa Smart City: "In un momento complesso come quello che stiamo vivendo, gli esempi di successo rappresentano una risorsa imprescindibile per l'economia del nostro Paese, un'iniezione di positività, la dimostrazione concreta che investimenti corretti e mirati possono portare alla realizzazione di progetti di successo. Smau e ANCI, insieme alla School of Management del Politecnico di Milano, hanno trovato i campioni delle città intelligenti del Nord Ovest, quelle amministrazioni e quegli enti che si sono impegnati per cambiare il volto del loro territorio, da una parte dando ai loro cittadini una migliore qualità della vita, dall'altra aprendo nuove strade alle aziende del territorio più innovative e in grado di cogliere le sfide delle Smart City. Il ruolo di Smau e Smart City Roadshow è quello di trovare un punto d'incontro tra le necessità dei comuni e le competenze sempre maggiori che le aziende ICT possono mettere a loro servizio."

In sintonia con Macola, **Antonella Galdi**, *Responsabile Innovazione di ANCI*: "L'innovazione applicata alla dimensione urbana rappresenta uno dei principali terreni sui quali si gioca la partita del possibile rilancio del nostro Paese. Sia le più recenti linee di indirizzo dell'Unione Europea sia numerose analisi internazionali certificano, infatti, come sia nel binomio città-innovazione tecnologica che è necessario investire prioritariamente per creare sviluppo nei sistemi territoriali di area vasta e nazionali. Nel contesto economico che l'Italia sta attraversando attualmente, questa azione di sviluppo non può che passare da nuove e più virtuose modalità di collaborazione fra le istituzioni locali e le imprese. Si tratta di operare in termini di coprogettazione e identificazione di obiettivi comuni, affinché le (poche) risorse disponibili per gli investimenti, sia pubbliche che private, siano convogliate su interventi condivisi che rispondano realmente ai bisogni dei singoli territori."

Contatti: Ufficio Comunicazione Smau: e-mail press@smau.it www.smau.it, Daniela Monteverdi, tel. 3479684033