

Pomezia Città Smart-Green, presentato il sistema sperimentale di monitoraggio del verde pubblico

[\(89\) Pomezia, presentazione progetto BLEForGreen – YouTube](#)

Pomezia Città Smart-Green, presentato il sistema sperimentale di monitoraggio del verde pubblico

“Si è svolta ieri a Pomezia la presentazione del progetto BLEforGreen, sistema di monitoraggio e gestione del verde pubblico realizzato da Hassisto, uno spin-off del CNR, utilizzato in Città dalla società Flora Napoli.

BLEforGreen è un progetto di ricerca che mira a monitorare le alberature in maniera continua e costante utilizzando sensori a basso costo: una rivoluzione nella gestione del verde pubblico, che consente di ottimizzare gli interventi, prevenire situazioni anomale della crescita dell'albero, efficientare le attività di irrigazione e verificare gli impatti degli eventi meteorologici.

“Pomezia è la prima Città a sperimentare questa nuova metodologia – ha detto il Sindaco Adriano Zuccalà – Un ulteriore passo avanti nella gestione del verde pubblico, centrale nell'operato della nostra Amministrazione: dal censimento del verde, alla messa a dimora di alberature autoctone fino ai progetti di parchi pubblici dotati di tecnologie smart”.



“Procediamo spediti verso una visione di Città smarte verde – ha aggiunto l'Assessore Giovanni Mattias – Con l'installazione dei primi 500 sensori sulle nostre alberature che trasmettono, con tecnologia wireless, milioni di dati al giorno, saremo in grado di avere informazioni preziose per limitare eventi dannosi come le cadute improvvise degli alberi e programmare interventi ad hoc”.

“La ricerca – ha spiegato l'ing. Magliulo, ricercatore del CNR e fondatore di Hassisto Srl – si fonda sull'applicazione delle stesse metodologie che si usano in medicina per il monitoraggio domiciliare dei pazienti cronici, per ottenere in maniera semplice e intuitiva le condizioni di un albero, come cresce, come varia la temperatura alle radici e alla chioma, come si modifica la sua inclinazione, come reagisce alle sollecitazioni esterne”.

“Con il progetto “BLEforGreen” – ha detto la dott.ssa Vincenzi dell'Unità Valorizzazione della Ricerca del CNR – Hassisto inaugura a Pomezia una nuova era della gestione del verde pubblico sia in termini di innovazione tecnologica sia in termini di prospettiva culturale, con un'amministrazione comunale pienamente allineata alle politiche europee in ambito green e sempre più orientata verso la realizzazione di una smart city”.

“Il verde urbano assume il ruolo fondamentale di spazio pubblico e di ridefinizione degli spazi esistenti nelle Città – ha concluso il dott. Di Girolamo di Flora Napoli – Un'area verde sicura e monitorata è uno spazio restituito alla cittadinanza: il nostro obiettivo è utilizzare queste nuove tecnologie per rendere il monitoraggio e quindi la gestione del verde pubblico sempre più intelligente”.

Guarda il video: <https://www.youtube.com/watch?v=xgRma40oQM0>

“. Lo rende noto l'Ufficio Stampa del Comune di Pomezia.

[Read More](#)