



CITTA' DI TORINO

Servizio Fondi Europei, Innovazione

CITTA' DI TORINO			
PROGETTO SPECIALE INNOVAZIONE			
FONDI EUROPEI - SMART CITY			
PARTENZA			
Data	24 APR 2019		
Prot. N°	949		
Cat. 08	Cl. 40	Fasc. 6	

Torino, 18 aprile 2019

**OGGETTO: INFORMATIVA SULLA SPERIMENTAZIONE DI ESPEREAL TECHNOLOGIES SRL, PRESENTATA IN RISPOSTA ALL'AVVISO PUBBLICO IoT/IoD approvato con delibera di giunta n. mecc. 2017 01018/027 del 21 marzo 2017.**

Con la presente si intende informare che sul territorio cittadino è attiva la sperimentazione relativa al progetto "Tellingstones - pietre che parlano", particolari dispositivi che inviano informazioni turistiche e racconti sui luoghi storici - architettonici in cui si trovano, agli smartphone dei passanti (cittadini e turisti) che vorranno usufruire di questa opportunità, **nel rispetto della privacy.**

La soluzione si basa su una rete di "beacon", piccoli dispositivi ("Tellingstones") che, periodicamente, trasmettono pacchetti di dati via Bluetooth Low Energy (con una potenza radiata massima di 10mW) a smartphone e tablet presenti in prossimità e usati per stimare la posizione rispetto al beacon stesso. Questo consente di **fornire all'utente (cittadino o turista) informazioni contestualizzate**, aprendo la possibilità di connettere il mondo virtuale con il mondo fisico reale.

I dispositivi sono **autoalimentati** e non necessitano quindi di allacciamenti alla rete elettrica e possono essere posizionati nelle vetrine degli esercizi commerciali localizzati in prossimità dei luoghi della sperimentazione, che sarebbero anche interessati ai benefici di un possibile incremento della popolazione turistica.

La sperimentazione è realizzata da Espereal Technologies, start up innovativa di Torino, con sede anche a Cagliari, specializzata in soluzioni dedicate al turismo urbano che è stata selezionata con il sopraccitato Avviso Pubblico dalla Città di Torino per la realizzazione del Torino Living Lab IoT/IoD.

La durata della sperimentazione di Espereal Technologies nella Città di Torino è di 12 mesi, già avviata nell'autunno scorso, e si concluderà ad ottobre 2019.

Per ogni necessità e per tutti gli aspetti operativi legati all'installazione e al funzionamento dei dispositivi il riferimento è Espereal Technologies (telefono: 011 0447832, e-mail: info@espereal.com).

Ringraziando per la collaborazione, si porgono  
Cordiali saluti

Lo staff di Torino City Lab

IL DIRIGENTE  
Gianfranco PRESUTTI