



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

SCHEDA PROGETTO

Smart city

Anagrafica progetto	
Codice progetto	FI6.1.1c
Titolo progetto	Smart city – finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19
CUP (se presente)	FI6.1.1c1 - H19J21003660006 FI6.1.1c2 - H19J21003670006 FI6.1.1c3 - H19J21003680006
Modalità di attuazione	A titolarità
Tipologia di operazione	Acquisto e realizzazione di servizi, acquisto beni
Beneficiario	Comune di Firenze P.IVA/C.F. 01307110484
Responsabile Unico del Procedimento	RUP diversi a seconda dell’intervento di cui è composta l’operazione Referente: Caterina Graziani mail: caterina.graziani@comune.fi.it - tel. +390553283807
Soggetto attuatore	Comune di Firenze – nel rispetto del vigente codice

Descrizione del progetto	
Attività	<p>Operazione multintervento.</p> <p>Obiettivo del progetto è il dispiegamento nel territorio cittadino di dispositivi wi-fi e IoT per monitorare la mobilità cittadina e implementare la sensoristica finalizzata a misurare l’evoluzione di diverse variabili ambientali ed eventualmente attuare interventi correttivi.</p> <p>Sono previsti 3 interventi:</p> <ul style="list-style-type: none">– FI_6.1.1c1 CUP H19J21003660006: Potenziamento rete e arricchimento funzionalità people counting anonimo;– FI_6.1.1c2 – CUP H19J21003670006: Dispiegamento sistema di digital signage avanzato;– FI_6.1.1c3 – CUP H19J21003680006: Dispiegamento rete di dispositivi sul territorio, basati su LoraWAN, per lo sviluppo di Firenze green city. <p>In particolare, le nuove reti IoT che si creeranno in città permetteranno una migliore rilevazione dei parametri ambientali, consentendo di monitorare il territorio comunale sotto diversi profili di interesse per la vivibilità e di attuare progetti di tutela ambientale e rigenerazione urbana in chiave di sostenibilità.</p> <p>Il potenziamento delle infrastrutture pubbliche di connettività IoT e WiFi permetterà, inoltre, di implementare le funzionalità di conteggio delle presenze pedonali e veicolari, di sviluppare l’adozione di nuove tecnologie di smart city, utilizzando reti wireless cittadine per ottimizzare il posizionamento, e di favorire l’interconnessione, lo scambio e l’acquisizione costante di dati e informazioni relative al contesto urbano, alimentando così anche le infrastrutture BigData cittadine sviluppate in sotto-progetti complementari a questo.</p>
Area territoriale di intervento	Comune di Firenze

Data inizio / fine	2022/2023
---------------------------	-----------

Fonti di finanziamento	
Risorse PON METRO	€ 732.000,00
Altre risorse pubbliche (se presenti)	
Risorse private (se presenti)	
Costo totale	€ 732.000,00