



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

SCHEDA PROGETTO

Smart city

Anagrafica progetto	
Codice progetto¹	FI6.1.1c
Titolo progetto²	<i>Smart city – finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19</i>
CUP (se presente)	FI_6.1.1c1 - H19J21003660006 FI_6.1.1c2 - H19J21003670006 FI_6.1.1c3 - H19J21003680006
Modalità di attuazione³	<i>A titolarità</i>
Tipologia di operazione⁴	<i>Acquisto e realizzazione di servizi, acquisto beni</i>
Beneficiario⁵	Comune di Firenze P.IVA/C.F. 01307110484
Referente 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. (+39)0553283807
Soggetto attuatore	Comune di Firenze nel rispetto del vigente codice

Descrizione del progetto	
Attività	Operazione multintervento. 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. Sono previsti 3 interventi: – 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.

1 Codice che individua univocamente il progetto, composto dalla sigla della Città, l’azione di riferimento del PO e una lettera progressiva (esempio: nel caso Napoli presenti due progetti a valere dell’Azione 1.1.1, i codici saranno NA1.1.1.a e NA1.1.1.b)

2 Titolo sintetico che individua univocamente il progetto

3 Descrivere le modalità attuative del progetto (a regia, a titolarità)

4 Indicare una delle seguenti: **acquisto beni** (nuova fornitura, manutenzione straordinaria, altro), **acquisto e realizzazione di servizi** (assistenza, studi e progettazione, corsi di formazione, consulenze, progetti di ricerca, altro), **lavori pubblici**, aiuti

5 Soggetto responsabile dell’avvio o dell’avvio e dell’attuazione delle operazioni, ex reg. 1303/2013

	<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

Fonti di finanziamento⁶	
Risorse PON METRO	<i>716.344,08</i>
Altre risorse pubbliche (se presenti)	
Risorse private (se presenti)	
Costo totale	<i>716.344,08</i>

⁶ Importi in euro