

Call for ideas - Jazz'Inn 2025

Organizzazione proponente

WINDTRE

Titolo della Proposta

WINDTRE Smart Partner per Città Intelligenti, Inclusive e Sostenibili

Informazioni di base sul soggetto proponente

Tipologia

Grande Impresa

Settore di attività

Telecomunicazioni

Sede operativa

Milano, Via Monte Rosa 91

Obiettivo della partecipazione

- Contribuire alla trasformazione digitale delle città italiane, rendendole più vivibili, sicure e sostenibili;
- Attivare sinergie con enti pubblici, imprese e startup per sviluppare soluzioni innovative, replicabili e ad alto impatto sociale e ambientale;
- Supportare le Amministrazioni locali nell'accesso e nella gestione efficace dei fondi pubblici (PNRR, FESR, FSE+), offrendo strumenti concreti per una governance urbana moderna, trasparente e orientata al futuro.

Persona di riferimento

Referente

Fausto Pricoco

Recapito telefonico

(348) 411-2443

Email

fausto.pricoco@windtre.it

Nomi dei partecipanti

Mario Conti, Giulia Carta

Obiettivi della proposta

Descrizione

Le città del futuro non possono più limitarsi a essere semplicemente digitali: devono essere intelligenti, inclusive e sostenibili. In un contesto segnato da crisi ambientali, pressioni demografiche e nuove aspettative dei cittadini, è fondamentale adottare un approccio integrato alla trasformazione urbana, capace di coniugare innovazione tecnologica, sostenibilità e partecipazione dei cittadini.

Attraverso un ecosistema di soluzioni che spaziano dall'Internet of Things (IoT) all'analisi dei Big Data, dalla cybersecurity alla connettività 5G, fino a servizi evoluti di energy management e mass alerting, è possibile abilitare un nuovo modello urbano in grado di:

- Ottimizzare i consumi energetici e ridurre l'impatto ambientale grazie a sistemi di monitoraggio e gestione intelligente delle risorse (acqua, luce, gas);
- Migliorare la mobilità urbana e la gestione del traffico attraverso l'analisi dei flussi e l'integrazione con

i trasporti pubblici;

- Monitorare i rischi ambientali con sensori intelligenti e piattaforme predittive;
- Promuovere la partecipazione della cittadinanza e la trasparenza istituzionale con strumenti digitali come lo streaming delle sedute consiliari e il Wi-Fi pubblico;
- Valorizzare il territorio e il turismo attraverso l'analisi dei dati di mobilità e la promozione digitale delle attrazioni locali;
- Garantire la sicurezza urbana con sistemi di videosorveglianza intelligenti e piattaforme di allerta multicanale.

Il tutto con un approccio data-driven, scalabile e personalizzabile, costruito in co-progettazione con le Amministrazioni locali, e supportato da percorsi di formazione e consulenza strategica.

Obiettivi di sviluppo sostenibile attesi

07. Garantire a tutti l'accesso a servizi energetici economici, affidabili, sostenibili e moderni

11. Rendere le città e gli insediamenti urbani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili

13. Si devono adottare misure urgenti per contrastare il cambiamento climatico e i suoi impatti regolando le emissioni e promuovendo gli sviluppi nell'energia rinnovabile

Sostenibilità della proposta

La proposta "Smart Partner per Città Intelligenti, Inclusive e Sostenibili" di WINDTRE si allinea in modo diretto e misurabile a numerosi Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) dell'Agenda 2030 dell'ONU, integrando anche i 10 obiettivi ESG del piano WINDTRE 2030. In particolare:

SDG 11 – Città e comunità sostenibili: la proposta mira a trasformare i Comuni italiani in città smart, inclusive e resilienti, attraverso soluzioni per la mobilità, la sicurezza, la partecipazione civica e la gestione intelligente delle risorse.

SDG 13 – Lotta contro il cambiamento climatico: WINDTRE si impegna a raggiungere la carbon neutrality entro il 2030 (Scope 1 e 2), promuovendo l'efficientamento energetico tramite soluzioni IoT e piattaforme di energy management.

SDG 7 – Energia pulita e accessibile: grazie al servizio "Energy Supervisor", la proposta consente una gestione digitale e ottimizzata dei consumi energetici (acqua, luce, gas)

SDG 9 – Imprese, innovazione e infrastrutture: vengono sviluppate infrastrutture digitali avanzate (5G, cybersecurity, data analytics) e promosse soluzioni innovative in co-progettazione con le amministrazioni locali.

SDG 4 – Istruzione di qualità: attraverso programmi di formazione e progetti per le scuole (STEM, ambienti digitali), si favorisce l'apprendimento continuo e l'inclusione digitale.

SDG 10 – Ridurre le disuguaglianze: l'accessibilità digitale per persone con disabilità, anziani e residenti nei piccoli borghi è un pilastro della proposta, in linea con l'obiettivo ESG "Borghi Connessi".

SDG 5 – Parità di genere: WINDTRE è certificata UNI PDR 125 e promuove la parità di genere in tutte le fasi della vita aziendale.

SDG 17 – Partnership per gli obiettivi: la proposta attiva sinergie tra enti pubblici, imprese e startup, supportando l'accesso e la gestione dei fondi europei (PNRR, FESR, FSE+).

SDG 3 – Salute e benessere: grazie al monitoraggio ambientale (qualità dell'aria, inquinamento acustico) e ai sistemi di allerta multicanale, si tutela la salute pubblica e si rafforza la resilienza urbana.

SDG 12 – Consumo e produzione responsabili: l'integrazione di criteri ESG nei processi di procurement e governance contribuisce a una gestione più sostenibile e trasparente.

Tematica della proposta

Indicare a quale tra le seguenti tematiche rientra la proposta

Tematica

Smart City & Smart Citizens

Smart City & Smart Citizens

Urban innovation

Stato del progetto

Definire lo stato del progetto

In corso

Risultati

Risultati:

(WINDTRE per le Smart City - convalidati da casi di successo)

1. Riduzione dell'impatto ambientale

Efficientamento energetico tramite soluzioni IoT e piattaforme di energy management.

Riduzione delle emissioni di CO₂ con obiettivo carbon neutrality entro il 2030.

Esempio: implementazione di sistemi di energy management e 5G in contesti urbani.

Miglioramento della qualità della vita urbana

2. Servizi digitali per la partecipazione civica (streaming sedute consiliari, Wi-Fi pubblico).

Esempio: realizzazione di un progetto integrato di connettività avanzata, volto a migliorare l'accessibilità digitale e la gestione dei servizi pubblici.

3. Inclusione digitale e sociale

Accessibilità per persone con disabilità e anziani.

Progetti per piccoli borghi per contrastare il digital divide.

Esempio: oltre 100 piccoli comuni raggiunti con il programma "Borghi Connessi".

Sicurezza urbana avanzata

4. piattaforme di mass alerting per la gestione delle emergenze.

Esempio: sistemi multicanale per la protezione civile e pannelli informativi in tempo reale.

5. Ottimizzazione della mobilità e del turismo

Analisi dei flussi di mobilità e turismo per migliorare i servizi pubblici e l'attrattività del territorio.

Esempio: data analytics applicati alla mobilità urbana e turistica per pianificazione e gestione.

6. Supporto alla governance pubblica

Strumenti data-driven per la pianificazione urbana e la gestione dei fondi pubblici (PNRR, FESR, FSE+).

Esempio: consulenza strategica e progettazione personalizzata per le amministrazioni locali.

Formazione e sviluppo delle competenze

7. Programmi di formazione per amministratori pubblici e scuole (STEM, digital skills).

Esempio: progetti educativi nelle scuole e percorsi per gli studenti nelle scuole

Innovazione infrastrutturale

8. Implementazione di reti 5G, soluzioni cloud, cybersecurity e centrali telefoniche evolute.

Esempio: modernizzazione delle infrastrutture digitali in diversi comuni italiani.

9. Partnership pubblico-private

Collaborazione con enti locali, imprese e startup per sviluppare soluzioni replicabili e ad alto impatto.

Esempio: co-progettazione di servizi digitali con amministrazioni e stakeholder locali.

10. Modello scalabile e replicabile

Esempio: rete di città partner che adottano soluzioni WINDTRE per la trasformazione urbana.

Risultati attesi:

Carbon neutrality entro il 2030

- Estensione delle soluzioni di efficientamento energetico e monitoraggio ambientale a nuovi territori, con l'obiettivo di azzerare le emissioni nette (Scope 1 e 2).

- Città più vivibili, sicure e inclusive

Diffusione di sistemi intelligenti per la sicurezza urbana, la gestione delle emergenze e la partecipazione dei cittadini.

- Espansione del modello Smart City

Coinvolgimento di almeno 100 città italiane, con applicazione del modello WINDTRE in contesti urbani e rurali.

- Governance trasparente e accesso ai fondi pubblici

Supporto strategico alle amministrazioni per l'accesso e la gestione efficace di fondi PNRR, FESR, FSE+.

- Crescita delle competenze digitali nella PA

Rafforzamento dei programmi formativi per figure chiave della pubblica amministrazione.

- Valorizzazione del territorio e del turismo

Sviluppo di soluzioni digitali per la promozione delle attrazioni locali e l'analisi dei flussi turistici

Investimenti

WINDTRE ha avviato un piano di investimenti strategici a supporto della transizione digitale e sostenibile delle città italiane, con l'obiettivo di accompagnare le amministrazioni locali nello sviluppo di modelli urbani più efficienti, inclusivi e resilienti. L'approccio adottato integra tecnologie avanzate, servizi digitali e percorsi di formazione, in coerenza con gli obiettivi dell'Agenda 2030 e con le priorità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Gli investimenti previsti si concentrano su infrastrutture digitali, soluzioni per l'efficientamento energetico, sistemi di analisi dei dati per la governance urbana, piattaforme per la sicurezza e la partecipazione dei cittadini, e programmi di capacity building per la pubblica amministrazione. L'obiettivo è estendere progressivamente il modello a un numero crescente di territori, con un impatto misurabile in termini di sostenibilità ambientale, innovazione sociale e qualità dei servizi pubblici.

Ad oggi, la proposta ha già trovato applicazione concreta in numerosi contesti locali, grazie anche alla capacità di WINDTRE di affiancare le amministrazioni nell'accesso e nella gestione di fondi pubblici, sia nazionali che europei. I progetti realizzati testimoniano la solidità del modello e la sua capacità di generare valore condiviso, in un'ottica di lungo periodo.

Partnership ricercate

Descrizione

Alliance Program: Enti pubblici, Aziende tecnologiche e startup, Università, centri di ricerca e enti formativi, Organizzazioni del terzo settore

Strumenti agevolativi d'interesse

Selezionare a quale tra i seguenti strumenti agevolativi si è interessati

Altro

Comunicazione

Indicare se e come sarà valorizzata la presenza agli incontri

Canali social

Ufficio stampa

Altre informazioni opzionali

Privacy Policy

Leggi l'informativa sulla protezione dei dati di Fondazione Ampioraggio:
<https://www.iubenda.com/privacy-policy/41841424>

Compilando il seguente modulo
autorizzi l'utilizzo dei tuoi dati
personalii secondo il Regolamento
Privacy

ACCETTO