

CTE NEXT TORINO - "CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI TORINO". CUP C14E20005260006. AVVISO PUBBLICO «SMART LIFE». - ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI A PROGETTI DI SPERIMENTAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE CHE UTILIZZINO E DIMOSTRANO LA VALIDITÀ DEL 5G E UNA O PIÙ DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI (IoT, AI, BLOCKCHAIN) IN RISPOSTA ALLA SFIDA URBANA SUL TEMA « STILI DI VITA INTELLIGENTI / SMART LIFE».

ALLEGATO 1b - SCHEDA PROGETTO

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI SPERIMENTAZIONE (max 500 battute)

Area di intervento proposta:

Nodi CTE indoor (come da Art. 6 dell'Avviso e nell'Allegato "Catalogo dei servizi"):

- CSI Next
- laboratorio HPC4AI presso l'Università di Torino
- linee pilota e i laboratori Industria 4.0 presso CIM 4.0
- laboratori Smart Mobility, Cyber Range e Prototipazione Rapida presso Fondazione Links
- laboratorio CLIK presso Politecnico di Torino

Aree CTE outdoor (come da Art. 6 dell'Avviso e Allegato "Catalogo dei servizi"):

- area Smart Road
- area Urban Air Mobility.

Altra area cittadina* (*da verificare in caso di ammissione con riferimento ad adeguata copertura 5G):

[indicare area proposta]

In tal caso, specificare la disponibilità del luogo:

- proprietà del sito
- accordi di utilizzo [specificare stato e soggetti privati/pubblici coinvolti]
- nessuno
- altro [specificare]

1. DESCRIZIONE DEL SOGGETTO PROPONENTE

1.1 Descrizione sintetica del soggetto proponente e dell'attività prevalente svolta (max 2000 battute)

1.2 Descrizione delle esperienze relative all'ultimo triennio sui temi coerenti con quanto indicato all'art. 3 dell'Avviso. Si invita a inserire link ai siti dei progetti/esperienze citate, ove disponibili (max 2000 battute)

1.3 Descrizione del team di lavoro, delle professionalità impiegate nell'attività (max 2000 battute)

1.4 Descrizione dell'interesse economico e di ricerca & sviluppo sul territorio regionale nel settore di riferimento (ragioni, conoscenza del tessuto economico-sociale locale e/o dell'ecosistema locale dell'innovazione, interessi ad attivare relazioni con attori locali, interesse all'insediamento, altro) (max 2000 battute)

2. DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

2.1 Tecnologia/e CTE abilitanti la soluzione innovativa oggetto della sperimentazione (oltre al 5G)

- Artificial Intelligence
- Internet of Things
- Blockchain

2.2 Descrizione della soluzione innovativa abilitata dal 5G e da almeno una delle tecnologie emergenti in risposta alla sfida urbana oggetto della Call, ivi compresi:

- soluzioni, sistemi, strumenti e metodologie utilizzate
- caso d'uso d'interesse urbano. (max 4000 battute)

2.3 Descrizione del ruolo abilitante della tecnologia 5G per la soluzione oggetto di sperimentazione (max 2000 battute)

2.4 Descrizione della coerenza con gli obiettivi dell'Avviso e con le finalità e gli approcci metodologici del progetto CTE NEXT, specificando l'allineamento con i verticali strategici della CTE (Smart Road, Urban Air Mobility, Industria 4.0 e Servizi Urbani Innovativi). (max 2000 battute)

2.5 Descrizione dell'innovatività ed eccellenza di tecnologie, sistemi, servizi, soluzioni, strumenti proposti nell'ambito della proposta progettuale (max 4000 battute)

2.6 Descrizione del piano di sperimentazione, ivi incluse le fasi di attività e le condizioni necessarie a consentire l'avvio e la gestione della sperimentazione (specificando anche eventuali necessità legate al testing, per es allacci, scavi, occupazione suolo pubblico, accesso a basi dati, altro) (max 4000 battute)

2.7 Descrizione della sostenibilità economica della sperimentazione proposta e del modello di business della soluzione a regime (mercato di riferimento individuato, "unique selling proposition", utenti e/o clienti potenziali) (max 2000 battute)

2.8 Descrizione della replicabilità e potenziale diffusione a larga scala (max 2000 battute)

3. DESCRIZIONE DEGLI IMPATTI SUL TERRITORIO

3.1 Descrizione delle potenziali ricadute della soluzione proposta sul territorio e sulla cittadinanza e identificazione di indicatori per la valutazione di impatto sociale e ambientale (in fase di sperimentazione e a regime) (max 2000 battute)

3.2 Descrizione delle attività di coinvolgimento degli utenti target nella sperimentazione
(max 1500 battute)

4. TEMPISTICA DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Data di avvio prevista ____/____/____

Data di conclusione prevista ____/____/____

5. BUDGET DI PROGETTO

Costo complessivo di progetto (in euro) _____

Contributo alla sperimentazione richiesto (in euro) _____

SI ALLEGANO:

- CV delle professionalità impiegate.
- Dettaglio del Budget in versione pdf sottoscritta dal Legale rappresentante e in versione excel (come da modello fornito)
- Cronoprogramma del progetto suddiviso per attività (modello GANTT)

data

firma del Legale rappresentante

Ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1341 Codice Civile, si dichiara di approvare espressamente quanto sopra riportato.

data

firma del Legale rappresentante
