



Avviso rivolto a soggetti abilitatori di iniziative di *smart communities* attivate o in corso di preparazione sul territorio dell'Emilia-Romagna

1. Premesse

ERVET SpA, in qualità di società "in house" della Regione Emilia-Romagna ai sensi della legge regionale n. 25/1993 ss.mm.ii., opera secondo gli indirizzi fissati dalla Regione Emilia-Romagna, nel quadro delle scelte di programmazione e pianificazione regionali, di cooperazione tra la Regione e gli enti locali, di valorizzazione della concertazione con le forze economiche e sociali, al supporto della Regione Emilia-Romagna nella realizzazione di azioni coordinate per promuovere lo sviluppo economico sostenibile e la qualificazione del territorio regionale.

ASTER S.cons.p.A, in qualità di società consortile per l'innovazione e il trasferimento tecnologico, operante come in house providing della Regione Emilia-Romagna, supporta la Regione Emilia-Romagna nell'attuazione delle politiche di Ricerca e Innovazione in accordo con la Smart Specialization Strategy regionale. ASTER promuove la ricerca industriale come motore principale di sviluppo economico sostenibile in armonia con la crescita e il benessere sociale e collabora con le associazioni imprenditoriali per lo sviluppo di strategie e azioni congiunte tra ricerca e impresa. ASTER coordina la Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna e la rete regionale dei Tecnopoli.

La Strategia UE 2020 individua le *smart city e smart community* come luoghi, fisici e non, orientati a favorire in un determinato territorio, processi di coesione e crescita economica, riqualificazione e rigenerazione urbana e ambientale e innovazione sociale come motori dello sviluppo economico. Laddove l'espressione *smart city* definisce una città "intelligente" soprattutto in base all'adozione ed alla quantità di tecnologie presenti in città, la *smart community* amplia il concetto, parlando di "intelligenza collettiva" al supporto dell'attivazione civica, del benessere della comunità e della partecipazione. I processi di generazione e abilitazione di *smart communities* possono essere favoriti grazie all'uso e implementazione di "tecnologie abilitanti", che necessitano di processi di adozione condivisi e strutturati.

ERVET ed ASTER intendono procedere congiuntamente ad una analisi e ad una valutazione delle iniziative avviate sul territorio regionale allo scopo di descriverne le dinamiche evolutive, le funzionalità e le potenzialità rispetto alla gestione innovativa di servizi sul territorio.

Nell'analisi verranno prese in esame le *smart communities* nella loro accezione tecnologica ovvero visti come luoghi/contesti territoriali in cui, grazie al supporto e all'applicazione di tecnologie è possibile implementare processi e servizi innovativi, inclusivi, partecipativi, democratici e personalizzabili, in risposta alle moderne sfide sociali e tecnologiche in diversi settori di interesse (quali mobilità, salute, istruzione, cultura e turismo, reti energetiche, efficienza energetica), nel rispetto dei requisiti di sostenibilità ambientale, sociale ed economica e riconoscendo la centralità delle esigenze dell'individuo e della comunità.

2. Oggetto della manifestazione di interesse

In specifico, l'analisi condotta da ERVET e ASTER si prefigge di:

comprendere il contesto in cui le smart communities nascono e si sviluppano;





- valutare i potenziali benefici e costi che derivano dall'applicazione di tecnologie in una comunità per renderla "smart";
- comprenderne il funzionamento e gli impatti in termini di innovazione sociale e tecnologica al fine di orientare le politiche di welfare e le agende digitali e urbane delle pubbliche amministrazioni, a livello locale e regionale;
- promuovere azioni dimostrative per lo sviluppo di smart communities in Emilia-Romagna.

Allo scopo di dare una collocazione agli sviluppi futuri delle *smart communities* e alle opportunità che vi si potranno ricondurre su scala locale, saranno individuati gli elementi di contatto con i temi oggetto di programmazione operativa regionale 2014-2020, nell'ottica di evidenziare non solo le sinergie a livello di obiettivi, ma anche le opportunità di finanziamento collegate.

Con la presente procedura di propone ai soggetti promotori o gestori di piattaforme di servizi coerenti con il concetto di Smart Communities di esprimere una manifestazione di interesse ad essere coinvolti con lo studio di una o delle proprie iniziative alla indagine di cui sopra.

3. Destinatari del presente avviso

Organizzazioni pubbliche e private (Enti locali, agenzie territoriali, università, centri di ricerca, studi di consulenza e progettazione partecipata, studi di architettura, etc.) che operano come soggetti abilitatori di iniziative di *smart communities* già attive, in fase di avvio o in fase di progettazione.

4. Requisiti dell'iniziativa oggetto dell'avviso

Le iniziative candidabili dovranno rispondere ai seguenti requisiti:

- Utilizzo di una piattaforma digitale per la progettazione e la gestione di servizi per la comunità territoriale
- Collocazione della iniziativa entro il territorio della Regione Emilia-Romagna

L'analisi da condurre prenderà in considerazione alcuni elementi specifici:

- innovazione tecnologica utilizzo di strumenti digitali nell'implementazione dei processi e servizi innovativi, inclusivi, partecipativi, democratici;
- innovazione e impatto sociale capacità di co-progettare le iniziative, promuovere lo sviluppo e la responsabilizzazione delle comunità e valutarne gli impatti;
- dimensione regionale iniziative sviluppate e implementate nel contesto della Regione Emilia– Romagna;
- replicabilità possibilità di trasferire l'iniziativa verso altre comunità locali.

5. Impegni del soggetto ricercato con la manifestazione di interesse

Esprimendo il proprio interesse attraverso la compilazione dei moduli A e B allegati alla presente procedura, il soggetto abilitatore di cui sopra si rende disponibile a fornire dati ed informazioni sull'iniziativa e sugli strumenti attivati per la sua gestione, al fine della conduzione dell'analisi di cui sopra.

La collaborazione è da considerarsi a titolo gratuito.





6. Modalità e scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse

La documentazione in risposta al presente avviso dovrà essere inviata via PEC all'indirizzo procedureErvet@pec.it, entro le ore 13 del 15/07/2017.

I documenti di cui agli allegati A e B potranno essere firmati digitalmente o con firma autografa e scannerizzati allegando documento di identità valido del legale rappresentante.

7. Documentazione da trasmettere per la manifestazione di interesse

Documentazione richiesta:

- Modulo per la manifestazione di interesse compilato e sottoscritto dal legale rappresentante (all. A)
- Scheda descrittiva dell'iniziativa di smart communities (all. B)

8. Comunicazioni

ERVET ed ASTER, espletata la procedura di raccolta di manifestazione di interesse, procederanno a contattare i soggetti promotori e gestori delle iniziative rientranti nei requisiti e negli scopi dell'indagine da condurre, e quindi di una apposita lista di riferimento, entro il 25 luglio 2017

ERVET ed ASTER si riservano di sospendere, interrompere, annullare o revocare in qualsiasi momento, per ragioni di loro esclusiva competenza, il procedimento avviato per l'attivazione della collaborazione senza che i soggetti candidati possano vantare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo per le spese sostenute, neppure per mancato guadagno ovvero per costi correlati alla presentazione della manifestazione di interesse.

Ugualmente, ERVET ed ASTER si riservano di non procedere alla stipula dell'accordo di collaborazione.

9. Comunicazioni e richiesta informazioni

Per eventuali contatti è possibile scrivere all'indirizzo direzione operativa@ervet.it.

10. Informativa per il trattamento dei dati personali

I dati personali forniti ad ERVET e di cui ERVET venga in possesso in occasione dell'espletamento del presente avviso verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e potranno essere comunicati ad ASTER co-gestore dell'iniziativa. La relativa "Informativa" è parte integrante del presente avviso.

11. Responsabile della procedura

Enrico Cancila, Responsabile Unità Sviluppo economico e ambiente

e-mail: ecancila@ervet.it