

Indagine conoscitiva finalizzata alla costituzione di una banca dati regionale di progetti di Smart City

Contesto generale

La Legge regionale n. 11 del 2004 definisce gli strumenti e gli attori della governance ICT dell'Emilia-Romagna, attraverso i quali raggiungere i propri obiettivi e promuovere lo sviluppo della società dell'informazione del territorio.

ADER, l'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna, è il principale elemento di programmazione della Regione Emilia-Romagna e degli Enti regionali per favorire lo sviluppo territoriale della società dell'informazione. L'Agenda è un programma di mandato per il periodo 2015-2019 e si pone l'ambizioso obiettivo di arrivare nel 2025 ad una Emilia-Romagna 100% digitale, una regione in cui: - le persone vivono, studiano, si divertono e lavorano utilizzando le tecnologie, Internet ed il digitale in genere senza che questo risulti una eccezionalità; - sono pienamente soddisfatti i diritti digitali, con zero differenze tra luoghi, persone, imprese e città al fine di garantire a tutti un ecosistema digitale adeguato.

ADER, che vede come parti attive oltre alla pubblica amministrazione anche le imprese e il terzo settore, vuole rendere esigibili e quindi pienamente soddisfatti per tutti i diritti di cittadinanza digitale: diritto di accesso alle reti tecnologiche; diritto all'informazione e alla conoscenza; diritto ai servizi alla persona e alle imprese; diritto di accesso ai dati. I diritti di cittadinanza digitale si traducono in concreti assi di intervento: infrastrutture, dati e servizi, competenze e comunità, indicando per ciascun asse le priorità di intervento.

Al fianco di ADER, la LR 11/2004 prevede tra gli attori principali la Community Network, che dal 2017 trova attuazione anche nelle Comunità Tematiche (CT). Le CT rappresentano l'ambito entro il quale dare attuazione sul territorio regionale agli obiettivi contenuti nell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna e nelle Agende digitali locali, nonché realizzare, porre in esercizio e gestire, attraverso politiche di sistema, servizi e strumenti volti allo sviluppo dell'Amministrazione Digitale e della società dell'informazione emiliano-romagnola. Tra le Comunità Tematiche, quella dedicata all'Agenda Digitale prevede un focus sulle Smart City, vista l'importanza crescente di questo argomento. Infatti, anche nella regione Emilia-Romagna il fenomeno delle Smart City sta passando alla fase realizzativa, con iniziative singole, spesso molto diverse.

Non sono solo le città più grandi, anche alcuni centri medio piccoli talvolta con la partecipazione di Università, centri di ricerca o imprese o grazie a finanziamenti Europei si stanno attrezzando con strategie originali e progettualità interessanti.

Molto spesso questi interventi sono poco conosciuti e poco pubblicizzati. Allo stato attuale nessun soggetto ha realizzato una **banca dati regionale aggiornata dei progetti di Smart City**. Di conseguenza, raramente vengono replicati i progetti ritenuti più meritevoli anche da parte di Enti ed Amministrazioni pronte ad investire sul territorio.

Obiettivo

L'indagine conoscitiva, che si intende realizzare, persegue **l'obiettivo di individuare le iniziative progettuali di Smart City realizzate o in avanzata fase di realizzazione in Emilia-Romagna**, in modo tale da creare una **banca dati regionale dei progetti implementati e testati positivamente sul territorio**.

La banca dati regionale ha inoltre lo scopo di far conoscere e promuovere le iniziative progettuali realizzate sul nostro territorio e facilitarne quindi la diffusione.

Per iniziative progettuali di Smart City si intendono **prassi, esperienze, metodologie, sistemi organizzativi e gestionali innovativi** eventualmente supportati da **sistemi tecnologici**, o una combinazione di questi, **realizzati da un Ente**. Strategie che grazie all'utilizzo di applicazioni, dati e informazioni aggiornate costantemente rendono il mondo attorno a noi più fluido e adattabile alle esigenze delle persone e che ci permettono di sapere sempre da cosa siamo circondati e quali strumenti sono disponibili in quel momento. Grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie, le Smart City permettono di mettere in relazione le infrastrutture materiali e immateriali delle città con il capitale umano, intellettuale e sociale di chi le abita con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita e soddisfarne le esigenze.

Le iniziative progettuali di Smart City, che comporranno la **banca dati regionale** da realizzare, devono appartenere ad almeno una delle seguenti **categorie** (tra parentesi sono indicati a titolo esemplificativo e non esaustivo i possibili argomenti specifici):

Smart economy (lavoro, turismo, servizi abilitanti, etc.);

Smart mobility (mobilità sostenibile, nuove forme di mobilità, etc.);

Smart environment (monitoraggio e cura del territorio, energia, etc.);

Smart People (istruzione, cultura, welfare di comunità e di prossimità, innovazione sociale, etc.);

Smart living (domotica, etc.);

Smart governance (sicurezza e legalità, sviluppo strategico del territorio, etc.).

Destinatari e requisiti

L'indagine conoscitiva che si vuole realizzare ha come soggetti destinatari le Pubbliche Amministrazioni Locali ed i loro enti controllati nella regione Emilia-Romagna che intendono segnalare una iniziativa progettuale **di Smart City realizzata o in avanzata fase di realizzazione sul territorio dell'Emilia-Romagna**.

L'ente che intende segnalare una iniziativa progettuale di Smart City non deve essere necessariamente il soggetto che ha realizzato e/o finanziato il progetto stesso, ovvero è possibile segnalare iniziative progettuali realizzate da soggetti diversi avendo cura di fornire in ogni caso, tutto quanto richiesto per la valutazione dell'iniziativa progettuale segnalata.

È consentita la segnalazione di più iniziative progettuali da parte di ciascun ente segnalatore. È possibile segnalare unicamente iniziative progettuali di Smart City terminate o in fase avanzata di realizzazione, in modo che sia possibile valutare i risultati e le ricadute sul territorio. Saranno valutati, per l'inserimento nella **Banca dati regionale**, unicamente le iniziative

progettuali di Smart City implementate effettivamente sul territorio Emiliano-Romagnolo. La Regione Emilia-Romagna, in comune accordo con i responsabili delle iniziative progettuali di Smart City proposte, potrà organizzare specifiche audizioni per approfondire ed ottenere eventuali maggiori informazioni relative alle iniziative progettuali presentate.

Valutazione delle iniziative Progettuali

Una apposita commissione, che verrà costituita sulla base delle specifiche esigenze manifestatesi in relazione anche ai contenuti delle iniziative progettuali presentate, valuterà le iniziative progettuali pervenute. La valutazione delle iniziative progettuali ha lo scopo di determinare se il progetto segnalato (in base all'argomento e alle tematiche trattate, al grado di innovatività, alle ricadute sul territorio, alle tecnologie impiegate, ...) ha le caratteristiche per essere **incluso** nella **Banca dati regionale dei progetti di Smart City**. Il punteggio totale massimo della valutazione ammonta a **100 punti**. Fermo restando il punteggio minimo da raggiungere per ciascun criterio di valutazione, la **soglia minima da raggiungere nell'ambito della valutazione ammonta a 60 punti**.

Più precisamente, di seguito vengono illustrati i criteri e la modalità di valutazione utilizzati per l'assegnazione dei punteggi.

Criterio	Modalità di valutazione	Punteggio massimo	Punteggio minimo richiesto
Qualità generale dell'iniziativa progettuale	Innovatività dell'idea; coerenza con la definizione di progetto Smart City; tecnologie e metodologie utilizzate	20	12
Aderenza con le categorie Smart City	L'iniziativa progettuale rientra in una o più categorie tra quelle indicate (Smart economy, Smart mobility, Smart environment, Smart People, Smart living, Smart governance)	10	6
Obiettivi dell'iniziativa progettuale	Obiettivi dichiarati e raggiunti dall'iniziativa progettuale	20	12
Impatto sul territorio	Impatto dell'iniziativa progettuale sui beneficiari (cittadini, imprese, ...)	20	12
Partenariato	Soggetti coinvolti nell'iniziativa progettuale; suddivisione dei ruoli	10	6
Replicabilità e scalabilità	Condizioni per la replicabilità e scalabilità dell'iniziativa progettuale	20	12
TOTALE		100	60

Procedura di partecipazione

Gli Enti interessati a segnalare iniziative progettuali di Smart City **dovranno compilare apposito modulo online - uno per ogni progetto segnalato - disponibile al seguente indirizzo: <https://digitale.regione.emilia-romagna.it/smartcity>, dal 10 settembre al 30 settembre 2019 fino alle ore 12.30.**

Le informazioni richieste dal modulo sono specificate nel seguente Allegato A – Schema di compilazione domanda online.

Per l'accesso al servizio on-line è necessario che la persona che compila e invia la domanda telematicamente sia dotata di un'identità digitale (credenziali) di persona fisica SPID o fedERa.

In caso di identità SPID, le credenziali devono essere di livello di sicurezza L2.

In caso di identità fedERa, devono avere le seguenti caratteristiche:

- Livello di affidabilità ALTO;
- Password policy DATI PERSONALI.

Se non si possiede già una identità digitale SPID o fedERa, tutte le indicazioni su come acquisire una identità SPID sono reperibili ai seguenti indirizzi:

- <https://id.lepida.it> - Lepida ID;
- <https://www.spid.gov.it/richiedi-spid> per SPID – Sistema Pubblico di Identità Digitale;

le credenziali SPID che si acquisiscono devono essere di livello di sicurezza L2.

Il compilatore della domanda sarà ritenuto responsabile della correttezza e della veridicità delle informazioni fornite.

Nel modulo online gli Enti interessati potranno allegare anche un documento che potrà essere utilizzato per una più corretta comprensione e valutazione dell'iniziativa progettuale di Smart City, ad esempio: presentazioni, documenti descrittivi, delibere relative all'approvazione dell'iniziativa progettuale, etc. L'eventuale documento dovrà avere un limite massimo di 5MB.

Eventuali domande o richieste di chiarimenti possono essere inoltrate all'indirizzo di mail:

CoordinamentoADER@regione.emilia-romagna.it.

Trattamento dei dati personali

Tutti i dati personali di cui l'Amministrazione regionale venga in possesso in occasione dell'indagine conoscitiva verranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo N. 679/2016.

Allegato A – Schema di compilazione domanda online

Schema di scheda da compilare con form online per la partecipazione all'indagine conoscitiva per la costituzione di una banca dati regionale di progetti di Smart City

Di seguito lo schema di scheda da compilare online in termini di campi e informazioni da fornire nel momento della compilazione

Compilatore

Nome Cognome

Ente

Ruolo/Funzione

Telefono

E-mail

Descrizione del progetto di Smart City candidato in relazione ai criteri e modalità di valutazione

- Titolo del progetto di Smart City
- Data inizio ed eventuale data fine
- Progetto Terminato: *SI/NO*
- Stima costi di realizzazione/costi sostenuti
- Ente realizzatore
- Territorio dove è stata dispiegata la soluzione
- Descrizione dell'iniziativa progettuale (max 1000 caratteri)
- Aderenza con tematiche Smart City indicate (max 500 caratteri)
- Descrizione degli Obiettivi dell'iniziativa progettuale (max 500 caratteri)
- Descrizione dell'impatto sul territorio (max 500 caratteri)
- Descrizione del partenariato (max 500 caratteri)
- Replicabilità e scalabilità (max 500 caratteri)
- Data

Il sottoscrittore sarà tenuto a dichiarare che le informazioni riportate potranno essere pubblicate da parte della Regione Emilia-Romagna.