

# DELIBERAZIONE N° XI / 5021

Seduta del 12/07/2021

Presidente ATTILIO FONTANA

Assessori regionali LETIZIA MORATTI Vice Presidente

STEFANO BOLOGNINI

DAVIDE CARLO CAPARINI

RAFFAELE CATTANEO RICCARDO DE CORATO

MELANIA DE NICHILO RIZZOLI

PIETRO FORONI

STEFANO BRUNO GALLI

**GUIDO GUIDESI** 

**ALESSANDRA LOCATELLI** 

LARA MAGONI

ALESSANDRO MATTINZOLI

FABIO ROLFI FABRIZIO SALA MASSIMO SERTORI CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Fabrizio Sala

### Oggetto

APPROVAZIONE DEL NUOVO SCHEMA DI CONVENZIONE PER LO SVILUPPO E LA GOVERNANCE DELL'ECOSISTEMA DIGITALE E015

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Giovanni Bocchieri

Il Dirigente Oscar Alessandro Sovani

L'atto si compone di 37 pagine di cui 30 pagine di allegati parte integrante



PRESO ATTO che:

- il 29 luglio 2010 è stato sottoscritto un Protocollo d'Intesa tra la società EXPO 2015 S.p.A. e Confindustria, Assolombarda, Confcommercio Imprese per l'Italia, Confcommercio Milano Lodi Monza e Brianza (di seguito Confcommercio MI LO MB), Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi (di seguito Camera di Commercio) con l'obiettivo di definire un "Progetto strategico ICT per EXPO Milano 2015" affidando il coordinamento tecnico-scientifico a Cefriel – Politecnico di Milano;
- nell'ambito del "Progetto strategico ICT per EXPO Milano 2015" sono state definite le caratteristiche tecniche ed organizzative di un ambiente di interoperabilità in rete fra gli operatori pubblici e privati, definito "Ecosistema di servizi interoperabili" con l'obiettivo di favorire la massima visibilità e accessibilità all'evento di EXPO;
- per dare attuazione al Progetto strategico ICT per EXPO è stata sottoscritta il 12 aprile 2012 una Convenzione tra i firmatari del protocollo del 29/7/2010 che ha definito le fasi progettuali, i filoni di attività e i relativi prodotti;
- attraverso la stipula della "Convenzione per l'attuazione dell'Ecosistema Digitale E015 per Expo Milano 2015" avvenuta il 15 luglio 2013 Confindustria, Camera di Commercio, Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda, Confcommercio MI LO MB ed Expo 2015 SpA hanno concordato di sviluppare E015 attraverso l'adesione dei soggetti del territorio (aziende, enti e associazioni) per la realizzazione di soluzioni integrate;
- nei piani d'azione successivi sono stati confermati gli obiettivi del progetto, il ruolo dei sottoscrittori, le modalità operative nonché l'incarico di coordinamento tecnico-scientifico di Cefriel – Politecnico di Milano;

**DATO ATTO** che Regione Lombardia ha partecipato al progetto dell'Ecosistema E015 seguendo un percorso che dal semplice ruolo di "aderente" di E015 è evoluto fino a garantire, da "soggetto attuatore", lo sviluppo di E015 nell'ambito delle iniziative sulla trasformazione digitale del territorio lombardo:

- con delibera n. X/476 del 25/07/2013 la Giunta ha autorizzato l'adesione di Regione Lombardia all'Ecosistema Digitale E015 e ha previsto la realizzazione di propri servizi nell'ambito di E015;
- con delibera n. X/3200 del 26/02/2015 la Giunta ha approvato lo schema di Accordo tra Regione Lombardia, Padiglione Italia e Expo 2015 s.p.a dichiarando la propria volontà a subentrare alla società Expo S.p.A. per le obbligazioni sottoscritte nella "Convenzione per l'attuazione dell'ecosistema digitale E015 per Expo Milano 2015;
- con delibera n. X/3873 del 17/7/2015 la Giunta ha approvato l'Accordo



integrativo della Convenzione per l'attuazione dell'ecosistema digitale E015 in cui, tra l'altro, viene disciplinato:

- o il trasferimento a Regione Lombardia delle attività tecniche relative alla gestione dell'infrastruttura e dei processi operativi a supporto dell'Ecosistema;
- o l'atto di cessione del Marchio E015;
- o la composizione della struttura di governo del progetto;
- o il ruolo di Regione Lombardia che dal 31 ottobre, data di chiusura dell'evento espositivo, diviene "soggetto realizzatore" di E015:
- o la data di durata della Convenzione valida fino al 30 aprile 2016:
- con delibera n. X/5190 del 23/5/2016 la Giunta ha inteso dare continuità all'esperienza di E015 con l'approvazione di una nuova Convenzione per lo sviluppo e la governance dell'Ecosistema Digitale E015 valida fino al 30 aprile 2021 tra Regione Lombardia, Confindustria, Camera di Commercio, Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda e Confcommercio MI LO MB;
- con delibera n. XI/1198 del 04/02/2019 La Giunta ha inteso prorogare l'affidamento a CEFRIEL del coordinamento tecnico scientifico dell'Ecosistema Digitale E015 fino al 30 aprile 2021;

## **CONSIDERATO CHE:**

- ad oggi l'ecosistema E015 è un ambiente digitale al quale hanno aderito più di 680 soggetti attraverso la sottoscrizione di uno specifico contratto gratuito che hanno prodotto oltre 170 flussi informativi (API E015), più di 100 applicazioni disponibili al pubblico e sono state create circa 470 interconnessioni applicative (relazioni digitali E015) che consentono alle applicazioni E015 di veicolare agli utenti finali contenuti integrati in molteplici ambiti applicativi (ad esempio trasporti, turismo, cultura, sicurezza...);
- il valore di E015 è stato riconosciuto in importanti studi pubblicati tra cui quello del NIST -National Institute of Standards and Technology USA che ha citato E015 tra i 6 casi funzionanti di successo nella definizione di un Framework per le Smart City e quello del JRC Joint Research Centre della Commissione Europea che ha valutato E015 come principale best practice a livello nazionale e di riferimento su scala europea nell'ambito del documento Application Programming Interfaces in Government;



Regione Lombardia, sfruttando le potenzialità dell'ambiente digitale E015 ha creato importanti realizzazioni, quali i 22 flussi informativi (API E015) condivisi da Regione Lombardia e integrati all'interno di diverse soluzioni del territorio, o le diverse iniziative basate su E015 quali ad esempio il Cruscotto Emergenze, l'Ecosistema Digitale del Turismo, le sperimentazioni Blockchain applicate alla Filiera Alimentare e ai Nidi Gratis, la mappatura dell'infrastruttura di ricarica per la Mobilità Elettrica, Info Aria, Sport in Montagna;

**RITENUTO** di valorizzare l'esperienza innovativa dell'Ecosistema digitale E015 e dare continuità al sistema organizzativo, tecnologico e di cooperazione che contraddistingue E015 e che ha permesso la realizzazione di un ambiente digitale facilitatore per lo scambio di informazioni e per lo sviluppo di nuove applicazioni in coerenza con i più moderni trend dell'API economy;

**CONSIDERATO**, inoltre, l'interesse di Regione Lombardia nel promuovere forme di sinergia con altre iniziative regionali strategiche a supporto dell'innovazione tecnologica e della valorizzazione del proprio patrimonio informativo con l'obiettivo di accelerare la condivisione delle idee e la progettazione di servizi digitali innovativi per le imprese e i cittadini, in coerenza con le priorità della programmazione regionale;

**VISTA** la DGR n. 3833 del 17/11/2020 che ha approvato il Piano Triennale per la Trasformazione Digitale 2021-2023 – al cui interno è previsto, tra gli altri, l'intervento strategico 121 che recita: Favorire la realizzazione di Ecosistemi digitali per la condivisione di servizi e dati con i soggetti del mondo pubblico e privato, anche attraverso le API disponibili nel marketplace regionale;

**VISTO** l'allegato schema di "Convenzione per la Governance ed Evoluzione di E015" tra Confindustria, Camera di Commercio, Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda, Confcommercio MI LO MB e Regione Lombardia che, alla scadenza della precedente Convenzione, esprimono la volontà di rinnovare l'accordo condividendo i seguenti obiettivi:

- garantire continuità alle azioni svolte che hanno permesso la realizzazione ed utilizzo di servizi e applicazioni e la creazione di nuove imprese e/o start up, consentendo di mantenere attive tutte le realizzazioni software finora sviluppate preservando e valorizzando gli investimenti effettuati da aziende, enti e associazioni attive in E015;
- favorire ed ampliare la collaborazione tra soggetti pubblici e privati



# Regione Lombardia

attraverso un modello concreto e operativo di interoperabilità che permette l'integrazione dei sistemi;

- sviluppare servizi digitali innovativi per imprese, cittadini, istituzioni realizzati grazie alle sinergie e collaborazioni permesse da E015;
- facilitare l'accesso, l'utilizzo e la valorizzazione del patrimonio informativo di imprese ed enti attraverso forme nuove e regolamentate ("open services");
- presidiare trend innovativi (quale quello rappresentato dall'API Economy) in modo da abilitare scenari concreti di adozione a beneficio delle imprese ed enti del territorio;
- creare occasioni di sviluppo per il settore ICT favorendo l'incontro tra domanda e offerta di soluzioni innovative;
- permettere il coinvolgimento capillare del territorio (anche attraverso il coinvolgimento di soggetti utilizzatori col ruolo di Ambassador) e la condivisione delle sperimentazioni innovative realizzate;
- favorire le azioni di collaborazione digitale mediante meccanismi di interoperabilità tra soggetti della Pubblica Amministrazione locale e con gli enti della PA centrale;
- garantire il costante aggiornamento degli standard tecnologi e organizzativi di riferimento;

**DATO** ATTO che l'allegato schema di Convenzione, in continuità con la precedente, conferma che:

- Regione Lombardia svolge il ruolo di "soggetto attuatore" dell'ecosistema e
  che in tale veste, con il supporto del coordinatore tecnico scientifico, si
  impegna a gestire operativamente l'ecosistema, promuoverne la diffusione
  e coordinare l'evoluzione complessiva dell'ecosistema;
- gli altri sottoscrittori svolgano attività di promozione e comunicazione di E015:
- il coordinamento tecnico scientifico, in continuità con gli accordi e i contratti precedenti e in virtù della contitolarità sui materiali prodotti nell'esecuzione del progetto, sia svolto da Cefriel – Politecnico, Società Consortile a Responsabilità Limitata del Politecnico di Milano;

**PRESO ATTO** che la Convenzione allegata disciplina anche la proprietà intellettuale e il marchio di E015, gli organismi di governance e la durata dell'accordo fissata al 30 aprile 2023 ed è corredata dal documento "Sintesi stato diffusione E015 e opportunità" che descrive i risultati raggiunti dall'ecosistema E015:



**CONSIDERATO** il ruolo di Coordinatore Tecnico Scientifico previsto per Cefriel all'articolo 9 dell'allegata Convenzione, la spesa prevista per Regione Lombardia è pari a € 100.000 (IVA inclusa) per l'anno 2021 e € 150.000 (IVA inclusa) per l'anno 2022 e € 50.000 (IVA inclusa) per l'anno 2023 sul capitolo di spesa 1.08.103.7898 da liquidare a seguito di presentazione da parte di Cefriel di stati di avanzamento periodici delle attività svolte;

**RITENUTO** di approvare l'allegato 1 schema di "Convenzione per lo sviluppo e la governance dell'Ecosistema Digitale E015" e l'allegato 2 "Sintesi stato diffusione E015 e opportunità;

A voti unanimi resi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

- di approvare: l'allegato n. 1 schema di "Convenzione per lo sviluppo e la governance dell'Ecosistema Digitale 015" tra Confindustria, Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi, Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda, Confcommercio Milano Lodi Monza Brianza e Regione Lombardia, con Regione Lombardia quale "soggetto attuatore" di E015, e l'allegato n. 2 "Sintesi stato diffusione E015 e opportunità" come parte integrante della Convenzione;
- 2. di demandare all'Assessore alla Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione, Fabrizio Sala, la sottoscrizione dell'allegata "Convenzione per la Governance ed Evoluzione di E015";
- 3. di dare atto che la spesa per il coordinamento tecnico scientifico del progetto di € 100.000 (IVA inclusa) trova copertura finanziaria sul capitolo di spesa 1.08.103.7898 dell'esercizio finanziario 2021, di € 150.000 (IVA inclusa) sull'esercizio 2022 e di € 50.000 per l'esercizio 2023 e che la convenzione non presenta ulteriori oneri aggiuntivi per Regione Lombardia:
- 4. di demandare ad un atto successivo la nomina dei rappresentanti di Regione Lombardia negli organismi di governance di E015;
- 5. di disporre la pubblicazione del presente atto ai sensi dell'art. 23 del



D.lgs. 33/2013.

IL SEGRETARIO ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge