



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XII / 2743

Seduta del 15/07/2024

Presidente

ATTILIO FONTANA

Assessori regionali MARCO ALPARONE *Vicepresidente*

ALESSANDRO BEDUSCHI

GUIDO BERTOLASO

FRANCESCA CARUSO

GIANLUCA COMAZZI

ALESSANDRO FERMI

PAOLO FRANCO

GUIDO GUIDESI

ROMANO MARIA LA RUSSA

ELENA LUCCHINI

FRANCO LUCENTE

GIORGIO MAIONE

BARBARA MAZZALI

MASSIMO SERTORI

CLAUDIA MARIA TERZI

SIMONA TIRONI

Con l'assistenza del Segretario Riccardo Perini

Su proposta del Presidente Attilio Fontana

Oggetto

APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI ACCORDO TRA REGIONE LOMBARDIA E CEFRIEL SCARL – PER IL COORDINAMENTO TECNICO SCIENTIFICO DELL'ECOSISTEMA DIGITALE E015

Il Segretario Generale Antonello Turturiello

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

Il Direttore Centrale

Aldo Colombo

Il Dirigente

Marco Matteo Burburan



Regione Lombardia

LA GIUNTA

PREMESSO 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 (di seguito "CEFRIEL");
- nell'ambito del "Progetto strategico ICT per EXPO Milano 2015" oggetto del protocollo di cui al punto precedente 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 citato protocollo del 29/7/2010 che ne 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 (di seguito "soggetti Promotori") ed Expo 2015 SpA hanno concordato di sviluppare l'Ecosistema Digitale E015 (o più brevemente, nel seguito, "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 il ruolo di coordinamento tecnico-scientifico in capo a CEFRIEL;

CONSIDERATO che CEFRIEL è una società consortile a responsabilità limitata-società benefit, fondata dal Politecnico di Milano come centro di innovazione digitale, che sin dalla costituzione di E015 ha svolto il ruolo di comitato tecnico scientifico con l'obiettivo di sviluppare un ecosistema digitale predisponendo ontologie e linee guida per l'interoperabilità;

PRESO ATTO che:

- 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;
- Regione Lombardia ha partecipato al progetto dell'Ecosistema E015



Regione Lombardia

LA GIUNTA

seguendo un percorso che dal semplice ruolo di “aderente” a E015 è evoluto fino a garantire, divenendone “soggetto attuatore”, lo sviluppo di E015 nell’ambito delle iniziative sulla trasformazione digitale del territorio lombardo;

- 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:
 - il trasferimento a Regione Lombardia delle attività tecniche relative alla gestione dell’infrastruttura e dei processi operativi a supporto dell’Ecosistema, anche attraverso il Technical Management Board (TMB);
 - l’atto di cessione del Marchio E015;
 - la composizione della struttura di governo del progetto;
 - il ruolo di Regione Lombardia, che dal 31 ottobre, data di chiusura dell’evento espositivo, diviene “soggetto realizzatore” di E015;
 - la 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 e i soggetti Promotori;
- 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;
- con delibera n. XI/5021 del 12/7/2021 la Giunta ha approvato un nuovo schema di Convenzione che ha prorogato i termini della collaborazione su E015 tra Regione Lombardia e i soggetti Promotori, fino al 30 aprile 2023, confermando il ruolo di Coordinamento Tecnico Scientifico in capo a CEFRIEL;
- con delibera n. XII/504 del 26/06/2023 la Giunta ha approvato un nuovo schema di Convenzione che ha prorogato i termini della collaborazione su E015 tra Regione Lombardia e i soggetti Promotori fino al 30 giugno 2024 riconfermando il ruolo di Coordinamento Tecnico Scientifico in capo a CEFRIEL;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

CONSIDERATO che:

- ad oggi l'ecosistema E015 è un ambiente digitale al quale hanno aderito più di 780 soggetti pubblici e privati attraverso la sottoscrizione di uno specifico contratto gratuito e che, a seguito delle adesioni, sono stati prodotti oltre 260 flussi informativi (API E015), più di 140 applicazioni disponibili al pubblico e sono state create oltre 630 interconnessioni applicative (relazioni digitali E015) che consentono 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 – degli Stati Uniti, che lo ha citato 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. E015 trova inoltre menzione all'interno degli studi sullo stato dell'arte dei Data Space europei, in particolare in ambito mobilità e turismo;
- Regione Lombardia, sfruttando le potenzialità dell'ambiente digitale E015, ha condiviso 28 flussi informativi (API E015), integrati con il Cruscotto Emergenze, l'Ecosistema Digitale del Turismo, l'Ecosistema della Mobilità Sostenibile – EcoMobS- per la mappatura dell'infrastruttura di ricarica per la Mobilità Elettrica, il sistema di comunicazione delle Allerte di Protezione Civile, il sistema Info Aria, per la comunicazione delle azioni di mitigazione dell'inquinamento atmosferico cross-regionali lungo il bacino del Po, e la comunicazione dello stato di riempimento dei Pronto Soccorso, anche attraverso l'app mobile SALUTILE Pronto Soccorso;

PRESO ATTO altresì, che:

- la Legge Regionale n. 7/2012 (modificata dalla Legge Regionale n. 15 del 26 maggio 2017) "Misure per la crescita, lo sviluppo e l'occupazione", nell'art. 52 quater "Ecosistemi digitali della Lombardia", ha previsto per gli operatori economici che partecipano ai bandi regionali di sostegno pubblico, qualora ne ricorrano le condizioni, l'introduzione di oneri e premialità nel caso sia prevista la condivisione di informazioni attraverso l'Ecosistema Digitale E015 quale strumento per lo scambio di dati e l'integrazione fra sistemi informativi;
- attualmente tale riconoscimento è anche previsto nell'ambito del bando Smart Mobility Data Driven per i progetti che promuovono sul territorio lombardo la sperimentazione e implementazione di soluzioni innovative nel



Regione Lombardia

LA GIUNTA

settore della mobilità;

- Regione Lombardia promuove l'ecosistema E015, quale strumento per lo scambio di dati e l'integrazione fra sistemi informativi, anche per gli enti del Sistema (SIREG – tra cui ARPA Lombardia, ERSAF, POLIS, FINLOMBARDA S.P.A e ARIA S.P.A), come previsto dalla Legge Regionale n. 30 del 27/12/2006, che ne stabilisce i compiti e le attività;
- in data 6 dicembre 2021, Regione Lombardia ha sottoscritto con il Ministero del Turismo un accordo specifico per la valorizzazione della buona pratica E015, condividendo il modello per l'interoperabilità dei dati tra soggetti pubblici e privati;

CONSIDERATO che gli organismi nazionali preposti alla digitalizzazione e innovazione tecnologia hanno adottato una serie di iniziative analoghe, tra le quali si ricorda che:

- hanno avviato diverse iniziative, tra cui l'aggiornamento del modello di interoperabilità delle pubbliche amministrazioni (ModI) e la Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND), con l'obiettivo di creare strumenti di supporto all'interoperabilità tra sistemi informativi;
- hanno predisposto, sulla base dei finanziamenti PNRR, avvisi per le amministrazioni pubbliche, finalizzati alla messa a disposizione di flussi informativi (API) attraverso la PDND;
- hanno previsto, nel nuovo Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2024-2026, la promozione dell'interoperabilità tra soggetti pubblici e privati attraverso l'adozione di modelli e soluzioni per la digitalizzazione e la condivisione dei dati;

CONSIDERATO inoltre che, sulla base della DGR 5021 del 12/07/2021, dopo procedura pubblica di selezione esperita da Regione Lombardia, è stata rinnovata la registrazione del marchio E015 a livello europeo e Regione Lombardia ne risulta unica titolare;

VALUTATO opportuno - anche in vista dello svolgimento dei Giochi Olimpici Invernali Milano-Cortina 2026 che per la prima volta si terranno in quattro cluster territoriali (Regione Lombardia, Regione del Veneto, Province autonome di Trento e Bolzano)- dare nuovo impulso e continuità all'ecosistema digitale E015, al fine di perseguire i seguenti obiettivi:

- sviluppare servizi digitali innovativi per imprese, cittadini, istituzioni realizzati grazie alle sinergie e collaborazioni permesse da E015;
- diffondere l'esperienza di E015 anche a beneficio del miglioramento dell'Ente Regione Lombardia per la valorizzazione del patrimonio



Regione Lombardia

LA GIUNTA

informativo e l'adozione dell'interoperabilità tra i sistemi interni all'ente garantendo l'opportuno riuso delle informazioni per agevolare e snellire i processi;

- garantire la valorizzazione e la messa a disposizione dei flussi dati anche tra gli enti del SIREG tramite l'Ecosistema Digitale E015;
- agevolare, attraverso l'interoperabilità, lo sviluppo di nuove soluzioni digitali finalizzate all'evento olimpico o all'evoluzione di servizi digitali già esistenti;
- utilizzare l'occasione dell'evento olimpico, per potenziare i servizi digitali in diversi settori strategici tra cui, in particolare, l'ambito turismo, sicurezza e mobilità;
- promuovere l'adozione dell'ecosistema digitale E015 in collaborazione con il Comune di Milano, le istituzioni dei territori extra-Lombardia coinvolti nell'evento olimpico 2026 e la Fondazione Milano-Cortina 2026;

VALUTATO altresì opportuno confermare Cefriel nel suo ruolo di indirizzo tecnico-scientifico per lo sviluppo dell'ecosistema digitale E015;

PRESO ATTO che:

- con comunicazione del 29 maggio 2024, trasmessa a mezzo posta elettronica certificata, protocollo n. A1.2024.0324608, Regione Lombardia ha interpellato CEFRIEL circa la disponibilità a proseguire il percorso dell'Ecosistema Digitale E015, mantenendo il ruolo di Coordinatore Tecnico Scientifico;
- con comunicazione del 31 maggio 2024, trasmessa a mezzo posta elettronica certificata, protocollo n. A1.2024.0330107, CEFRIEL ha manifestato a Regione Lombardia la propria disponibilità e interesse a proseguire il percorso dell'Ecosistema Digitale E015;

RILEVATO che ai sensi dell'art. 11 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, l'amministrazione può concludere accordi con gli interessati, senza pregiudicare i diritti di terzi e perseguendo sempre l'interesse pubblico;

RILEVATO che l'Accordo è stato condiviso CEFRIEL nell'ambito di incontri tenuti presso Regione;

RITENUTO di approvare lo schema di "Accordo tra Regione Lombardia e Cefriel – per il Coordinamento Tecnico Scientifico dell'Ecosistema Digitale E015", Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

DATO ATTO che il predetto schema di Accordo disciplina le attività, gli organismi di



Regione Lombardia

LA GIUNTA

governance e la durata dell'accordo fissata dalla sottoscrizione fino al 31 dicembre 2026;

RILEVATO che per le attività di cui all'art. 4 dell'Accordo (Allegato 1) è prevista una spesa di complessivi euro 300.000,00 (IVA inclusa), in continuità con gli anni precedenti per le attività di indirizzo tecnico-scientifico per lo sviluppo dell'ecosistema digitale E015 necessarie a coprire i nuovi ambiti strategici di applicazione;

RILEVATO che la spesa di euro 300.000,00 (IVA inclusa) che trova copertura sul capitolo 1.08.103.7898 del Bilancio 2024-2026 ripartita nel modo seguente:

- 100.000,00 euro nell'esercizio 2024,
- 100.000,00 euro nell'esercizio 2025,
- 100.000,00 euro nell'esercizio 2026;

VISTE:

- la legge regionale 7 luglio 2008 n. 20 "Testo unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale", nonché i provvedimenti organizzativi della XII Legislatura;
- la legge regionale 31 marzo 1978 n. 34 "Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della Regione" e il Regolamento Regionale 2 aprile 2011, n. 1 "Regolamento di Contabilità della Giunta Regionale e successive modifiche ed integrazioni;

All'unanimità dei voti, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa che si intendono interamente richiamati:

1. di approvare lo schema di "Accordo tra Regione Lombardia e Cefriel – per il Coordinamento Tecnico Scientifico dell'Ecosistema Digitale E015, Allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare mandato al Direttore Centrale della Direzione Centrale PNRR, Olimpiadi e Digitalizzazione (o suo delegato) di procedere alla sottoscrizione dell'Accordo;
3. di dare mandato al Dirigente pro tempore della U.O. Trasformazione Digitale per la Modernizzazione e la Semplificazione - Direzione Centrale PNRR,



Regione Lombardia

LA GIUNTA

Olimpiadi e Digitalizzazione, per i successivi adempimenti amministrativi;

4. di stabilire che la spesa di euro 300.000,00 (IVA inclusa) trova copertura sul capitolo 1.08.103.7898 del Bilancio 2024-2026 ripartita nel modo seguente:
 - 100.000,00 euro nell'esercizio 2024,
 - 100.000,00 euro nell'esercizio 2025,
 - 100.000,00 euro nell'esercizio 2026;
5. di pubblicare il presente atto nella sezione Trasparenza del sito istituzionale ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs. 33/2013.

IL SEGRETARIO
RICCARDO PERINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge