

ALLEGATO 1

Convenzione per lo sviluppo e la governance dell'Ecosistema Digitale E015 (la "Convenzione")

TRA

Regione Lombardia rappresentata dal Presidente Attilio Fontana

e

Confindustria, rappresentata da

Confcommercio Imprese per l'Italia rappresentata da

Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi rappresentata da

Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza rappresentata da

Confcommercio Milano Lodi Monza Brianza rappresentata da

Indice della Convenzione

1. *Premesse*
 - a. *Le fasi di sviluppo dell'Ecosistema Digitale E015 e gli atti sottoscritti*
 - b. *E015 oggi e il suo valore per l'istituzione Regione Lombardia*
2. *Scopo della Convenzione*
3. *Obiettivi dell'Ecosistema Digitale E015*
4. *Principi fondamentali*
5. *Risultati attesi*
6. *Rapporti tra i Promotori*
7. *Ruolo del Promotore Operatore*
 - a. *Attività*
 - b. *Impegni*
8. *Ruolo degli altri Promotori*
 - a. *Attività*
 - b. *Impegni*
9. *Coordinamento Tecnico Scientifico*
10. *Disciplina della proprietà intellettuale di E015*
11. *Disciplina del marchio E015*
12. *Governance del Nuovo Accordo*
13. *Scadenza del Nuovo Accordo*
14. *Rinnovo del Contratto di Adesione*
15. *Comunicazioni*

1. PREMESSE

Durante il periodo di preparazione all'esposizione universale di Milano 2015 è stato predisposto l'ambiente digitale **E015** (l'"Ecosistema Digitale E015", o l'"Ecosistema Digitale", o "E015"), quale spazio operativo di cooperazione tra molteplici attori, sia pubblici che privati. E015 è quindi una soluzione gratuitamente disponibile per facilitare l'interoperabilità nello sviluppo di soluzioni integrate.

E015 si propone di favorire l'incontro tra domanda e offerta di servizi digitali nella collettività, ovvero il sistema delle imprese, le pubbliche amministrazioni, i cittadini ed i consumatori. Abilitando la collaborazione applicativa in rete, E015 consente di sviluppare servizi digitali di maggior valore, in accordo ad un modello innovativo.

1.a. Le fasi di sviluppo e gli atti sottoscritti

Il percorso complessivo è stato avviato il 29 luglio 2010 quando Confindustria, Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi (di seguito anche Camera di Commercio), Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda, Confcommercio Milano Lodi Monza Brianza (di seguito anche Confcommercio MI LO MB) ed Expo 2015 SpA hanno sottoscritto il **Protocollo di intesa per l'attuazione del Progetto Strategico ICT per Expo Milano 2015**. Il coordinamento tecnico-scientifico e lo sviluppo delle attività di progetto sono stati affidati a CEFRIEL – Politecnico di Milano.

I risultati della **fase 1**, costituiti principalmente dalla progettazione di massima della soluzione, dall'analisi e selezione degli Standard Tecnologici per l'interoperabilità tra applicazioni, dalla definizione delle Linee Guida operative da adottarsi a cura dei soggetti aderenti all'iniziativa per realizzare applicazioni ICT e servizi comuni all'interno dell'Ecosistema Digitale, sono stati considerati positivi e hanno permesso di avviare la successiva fase 2 attraverso la **Convenzione per l'attuazione del progetto strategico ICT per Expo Milano 2015** sottoscritta il 12 aprile 2012 da Confindustria, Camera di Commercio, Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda, Confcommercio MI LO MB ed Expo 2015 SpA.

La **fase 2** ha portato alla predisposizione di dettaglio di tutte le componenti necessarie all'avvio operativo di E015, di tipo tecnico (ad esempio il sito web dedicato), procedurale (ad esempio le linee guida operative e i processi di dettaglio), di regolamentazione (ad esempio il Contratto di Adesione), di comunicazione (la definizione e registrazione del marchio), nonché alle modalità con cui è stata disciplinata la fase esecutiva attraverso un apposito accordo ("Accordo Esecutivo").

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 avviare la **fase3** in totale continuità con le modalità adottate in precedenza, anche attraverso la conferma al CEFRIEL - Politecnico di Milano dell'incarico per le attività di coordinamento tecnico-scientifico, con l'obiettivo di sviluppare E015 attraverso l'adesione dei soggetti del territorio (aziende, enti e associazioni) per la realizzazione di innovative soluzioni integrate, traguardando l'orizzonte temporale del 30 aprile 2016, ovvero sei mesi dopo la conclusione dell'evento internazionale.

Il 26 ottobre 2015, alla vigilia della conclusione dell'esposizione universale di Milano 2015, Regione Lombardia, attraverso la sottoscrizione dell'**Accordo integrativo della convenzione per l'attuazione**

dell'ecosistema digitale E015 per Expo Milano 2015, ha assunto il ruolo di “Sottoscrittore” e, a far data dal 31 ottobre 2015, di “Sottoscrittore Realizzatore” (come entrambi definiti nell’Accordo Esecutivo) di E015, prendendo le consegne da Expo 2015 S.p.A., avendo potuto constatare e sperimentare, come aderente da tempo ad E015, i benefici della tecnologia E015 che abilita la collaborazione applicativa in rete e dunque consente di sviluppare servizi digitali di maggior valore per i cittadini e le imprese.

Con la stipula della **Convenzione per lo sviluppo e la governance dell'Ecosistema Digitale E015 a partire dal 1 maggio 2016**, Regione Lombardia, Confindustria, Camera di Commercio, Confcommercio Imprese per l'Italia, Assolombarda e Confcommercio MI LO MB hanno deciso di valorizzare l'Ecosistema Digitale E015 a beneficio delle imprese, delle pubbliche amministrazioni e dei cittadini, proseguendo nello sviluppo per il successivo quinquennio per giungere infine alla Convenzione approvata e sottoscritta nel luglio del 2021.

1.b. E015 oggi e il suo valore per l'istituzione Regione Lombardia

Attualmente E015 è un sistema attivo al quale hanno aderito più di 680 soggetti attraverso la sottoscrizione dello specifico contratto gratuito; sono stati inoltre predisposti dagli aderenti, in accordo alle linee guida e agli standard E015, oltre 200 flussi informativi (API E015), oltre 130 applicazioni disponibili al pubblico e sono state create circa 550 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...).

E015 rappresenta una importante innovazione di sistema, ancora oggi attuale e di frontiera, che ha permesso di conseguire molteplici benefici su più dimensioni:

- *a livello tecnico-metodologico*, creando i meccanismi virtuosi di una multisided platform economy anzi tempore fra i diversi attori del territorio e promuovendo la digitalizzazione e l'innovazione di servizi per cittadini e turisti;
- *a livello strategico*, promuovendo la semplificazione dei procedimenti amministrativi grazie all'interoperabilità e la resilienza delle filiere e delle relazioni pubblico-privato;
- *a livello culturale*, superando in modo fluido i confini fra diversi settori grazie alla condivisione regolamentata delle informazioni del territorio.

Regione Lombardia considera l'Ecosistema Digitale E015 come un elemento strategico per lo sviluppo della dotazione infrastrutturale dell'economia e della società, senza limitazioni territoriali, in totale coerenza con le linee guida dell'Agenda Digitale italiana ed europea. A tal proposito Regione Lombardia, attraverso la Legge Regionale n. 15 del 26 maggio 2017 (Legge di semplificazione 2017) e la Legge Regionale n. 11 del 21 maggio 2020 (Legge di semplificazione 2020) ha modificato la Legge Regionale n. 7 del 18 aprile 2012 “Misure per la crescita, lo sviluppo e l'occupazione” promuovendo l'Ecosistema Digitale E015 come strumento per lo scambio di dati e l'integrazione fra sistemi informativi di soggetti pubblici e privati anche attraverso l'introduzione di oneri e premialità per gli operatori economici che partecipano a bandi regionali per l'erogazione di finanziamenti, favorendo un approccio “digital first”.

Il valore di E015 per Regione Lombardia è riconosciuto anche come referencia a livello internazionale, tanto che l'ente Regione Lombardia è stato menzionato nel settembre 2020 come caso di successo

nel Governo dell'Ecosistema Digitale E015 all'interno del Policy Report pubblicato dal JRC della Commissione Europea sull'adozione delle API per la Pubblica Amministrazione.

Regione Lombardia ha indicato la crescita delle "relazioni digitali" abilitate da E015 tra soggetti diversi (pubblici e privati) come obiettivo all'interno del proprio Programma Regionale di Sviluppo della XI Legislatura e sta adottando sempre di più in modo sistemico E015 all'interno delle proprie progettualità. Si possono menzionare a tal proposito 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, Campus Lombardia, Sport in Montagna.

2. Scopo della Convenzione

Con la presente Convenzione, le Parti sottoscrittrici intendono valorizzare e proseguire l'esperienza innovativa e di valore, a beneficio delle imprese, delle pubbliche amministrazioni e dei cittadini, realizzata con successo e che ha portato alla nascita, sviluppo e diffusione dell'Ecosistema digitale E015.

Lo scopo della Convenzione è di disciplinare i rapporti tra le parti in continuità con la Convenzione approvata in schema con dgr 12 /07/2021 n 5021 con l'obiettivo di garantire la continuità dei servizi, in relazione allo sviluppo dell'Ecosistema Digitale E015 ed all'uso del marchio E015.

3. Obiettivi dell'Ecosistema Digitale E015

In continuità con quanto previsto dalla precedente "Convenzione per lo sviluppo e la governance dell'Ecosistema Digitale E015" approvata nel luglio del 2021, e con l'insieme di azioni finora sviluppate, le parti sottoscrittrici la presente Convenzione confermano e aggiornano gli obiettivi di E015, rinnovando l'interesse e la volontà nel perseguire le seguenti finalità:

- consentire la **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** attraverso un modello concreto e operativo di interoperabilità che permette l'integrazione dei sistemi;
- favorire lo sviluppo di **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;
- presidiare **trend innovativi** (quale quello rappresentato dal Digital Twin) in modo da abilitare scenari concreti di adozione a beneficio delle imprese ed enti del territorio;
- incentivare la **digitalizzazione dell'offerta di servizi pubblici e privati**,
- permettere il **coinvolgimento capillare del territorio (anche attraverso il coinvolgimento di soggetti utilizzatori col ruolo di Ambassador) e lo scale-up di sperimentazioni innovative** in diversi settori;

- valorizzare e ampliare la **community di soggetti privati e pubblici che partecipano attivamente** all'interno di E015.

4. Principi fondamentali

L'Ecosistema Digitale E015 è un ambiente digitale di cooperazione aperto e non discriminatorio (ovvero **neutrale**), collaborativo e competitivo (c.d. approccio "**coopetitivo**") per lo sviluppo di servizi integrati. L'approccio "**coopetitivo**" è basato – da un lato – sui principi di collaborazione sugli elementi abilitanti e – dall'altro – di competizione sull'offerta dei servizi agli utenti finali, in modo tale da massimizzare la partecipazione degli operatori economici allo sviluppo di servizi integrati, ridurre i costi e promuovere la qualità e la trasparenza delle condizioni di offerta.

L'Ecosistema Digitale E015 rappresenta una risorsa di valore per la collettività poiché promuove logiche di collaborazione innovative per la realizzazione di applicazioni integrate abilitando concretamente scenari efficaci ed efficienti di **interoperabilità tra aziende, enti e associazioni**.

E015 rappresenta in sintesi una rilevante "**infrastruttura immateriale**" di valore, a servizio del territorio, ovvero una iniziativa di sistema a beneficio di tutti i soggetti che possono liberamente e **gratuitamente** aderire e beneficiarne.

Tutti i soggetti, operatori economici e istituzioni pubbliche, che scelgono di aderire all'Ecosistema:

- si impegnano a rispettarne i **requisiti, le policy e i vincoli** definiti dai documenti ufficiali dell'Ecosistema;
- hanno pieno accesso agli **standard tecnologici** e all'**infrastruttura logica di regole e processi** disponibili sul sito web di E015 al link <http://www.e015.regione.lombardia.it/>
- ricevono dal **Technical Management Board** dell'Ecosistema la qualificazione di soggetto aderente a E015.

5. I risultati attesi

Attraverso il presente accordo i sottoscrittori si attendono di raggiungere i seguenti risultati:

- **promuovere la digitalizzazione dell'offerta di servizi pubblici e privati, senza limitazioni territoriali**, ampliando il numero di soggetti aderenti a E015, incrementando il numero di flussi informativi (API E015) resi disponibili in accordo alle linee guida e agli standard presenti in E015, aumentando il numero di realizzazioni sviluppate grazie a E015 (siti web, applicazioni mobile, totem interattivi, installazioni multimediali...) e soprattutto promuovendo la crescita di "relazioni digitali" abilitate da E015.
- **ampliare la diffusione di E015 coinvolgendo nuovi soggetti** e individuare **scenari di adozione di E015 nei diversi settori**, all'interno di filiere o di iniziative di reti di imprese, facilitando al tempo stesso la collaborazione pubblico-privato.
- **aumentare la competitività delle imprese**, favorendo la creazione di nuove relazioni di business fra gli attori del territorio, promuovendo al contempo il trasferimento tecnologico e lo scale-up delle sperimentazioni e la digitalizzazione dell'offerta di servizi per clienti, cittadini e turisti.

6. Impegni dei Sottoscrittori

I Sottoscrittori, singolarmente e collettivamente, si danno reciprocamente atto e concordano di:

- convenire sulla opportunità di proseguire lo sviluppo dell'Ecosistema Digitale E015, in continuità con le modalità adottate nelle precedenti fasi;
- promuovere l'Ecosistema Digitale E015 nell'ambito delle proprie attività caratteristiche, al fine di perseguire gli obiettivi definiti al punto 3 che precede;
- liberamentemettere in atto iniziative rivolte alla comunicazione di E015 e/o alla realizzazione di servizi basati su E015, in Italia o all'estero, anche in collaborazione con terze parti che condividano gli obiettivi e le finalità per cui E015 è stato sviluppato e definito nelle sue caratteristiche tecniche;
- effettuare tali attività a propria discrezione ed a proprie spese, senza per tale motivo maturare alcun diritto di rivalsa o di rimborso sugli altri Sottoscrittori in alcuna misura.

7. Ruolo di Regione Lombardia in qualità di "Soggetto Attuatore"

Regione Lombardia in qualità di Soggetto attuatore si impegna a svolgere, con il supporto del Coordinatore Tecnico Scientifico, le seguenti attività:

- gestire **operativamente** l'Ecosistema Digitale E015 attraverso la gestione del sito web di E015, dei processi specifici del TMB e della community di aderenti all'Ecosistema (cfr. infra punto 12);
- promuovere la **diffusione e l'adozione** di E015 attraverso un insieme di azioni di **comunicazione**, a beneficio delle imprese, delle pubbliche amministrazioni e dei cittadini;
- prevedere **l'inserimento nei propri atti amministrativi** e normativi dell'utilizzo dell'ecosistema;
- **coordinare l'evoluzione complessiva** dell'ecosistema, sia in termini di adeguamento degli standard tecnologici che di ampliamento delle linee guida operative. Il Soggetto attuatore aggiornerà le caratteristiche tecniche di E015 per garantirne la funzionalità a fronte dell'evoluzione tecnologica, al fine di assicurare la massima interoperabilità dei servizi sviluppati sulla base dello standard E015. Gli eventuali aggiornamenti saranno pubblicati sulla pagina web E015 e saranno immediatamente e gratuitamente disponibili a tutti i Promotori ed a tutti gli Aderenti ad E015;
- **invitare eventuali stakeholder territoriali utilizzatori di E015 ad assumere il ruolo di Ambassador E015**, al fine di promuovere l'adozione sistemica e diffusa di E015.

Tali attività sono svolte al fine di rendere possibile il raggiungimento degli obiettivi dell'Ecosistema Digitale E015, come definiti al precedente punto 3.

I costi per tali attività sono a carico del Soggetto Attuatore che non ne chiederà il rimborso o la remunerazione né agli altri Sottoscrittori né agli Aderenti ad E015, in considerazione del preminente interesse pubblico a diffondere E015 quale strumento di promozione dei servizi pubblici e privati, a vantaggio delle pubbliche amministrazioni, i cittadini e le imprese.

8. Il ruolo degli altri sottoscrittori

Gli altri sottoscrittori si impegnano, in quanto possibile e coerentemente con i propri programmi di attività, a svolgere le seguenti attività:

- **promozione verso gli associati** delle opportunità rappresentate dall'Ecosistema Digitale E015 sia per la singola azienda che all'interno di settori applicativi, di filiere o di reti di imprese;
- promozione di E015 all'interno delle **iniziative di comunicazione** (eventi, convegni, etc.) proprie delle associazioni.

9. Coordinamento Tecnico Scientifico

Regione Lombardia, in continuità con l'esperienza maturata con la precedente Convenzione continua ad avvalersi fino a giugno 2024 del Coordinamento Tecnico Scientifico di CEFRIEL Società Consortile a Responsabilità Limitata, in quanto contitolare, ai soli fini dell'espletamento dell'incarico conferito per l'attuazione della presente convenzione, con diritto d'uso non trasferibile a terzi, dei materiali, documenti, semilavorati, dimostratori, prototipi visuali che sono stati elaborati, sviluppati e/o prodotti in forma originale da CEFRIEL nonché co-elaborato, co-sviluppato e/o co-prodotto in forma originale dalle parti.

La contitolarità di cui sopra è regolata dai contratti già stipulati da CEFRIEL con i singoli promotori di E015.

10. Disciplina della proprietà intellettuale di E015

Le Linee Guida operative che i soggetti aderenti all'iniziativa dovranno adottare per realizzare applicazioni ICT e servizi comuni all'interno dell'Ecosistema Digitale E015 (comprehensive degli standard tecnologici selezionati), nelle loro versioni attuali e nelle future evoluzioni ed aggiornamenti, sono pubbliche e gratuite.

Si darà massima diffusione all'approccio proposto da E015, senza scopo di lucro, promuovendo e incentivando l'adozione gratuita delle *Linee Guida operative* da parte di aziende, enti e associazioni per la predisposizione di servizi e applicazioni conformi a E015, al fine di incentivare e promuovere la digitalizzazione del territorio.

11. Disciplina del marchio E015

La registrazione europea del marchio E015 è stata rinnovata a cura di Regione Lombardia e scadrà nel novembre 2032. Il rinnovo della registrazione ha riguardato le classi 9, 35, 38, 39, 41 e 43.

Ciascun Promotore e Aderente ad E015 può utilizzare il marchio E015, in relazione ai servizi sviluppati sulla base di tale standard, senza perciò acquisirne la titolarità, ma solo un diritto d'uso gratuito nell'ambito delle attività connesse allo sviluppo di servizi realizzati utilizzando lo standard E015.

L'utilizzo del marchio E015 deve seguire le Linee Guida sul marchio pubblicate sul sito di E015 (<https://www.e015.regione.lombardia.it>)

12. Governance

La realizzazione delle attività relative all'Ecosistema Digitale E015 sarà promossa, gestita e controllata dai seguenti organi:

Board dei firmatari della Convenzione

Ha l'obiettivo di indirizzare e verificare lo sviluppo dell'iniziativa, in particolare segnalando eventuali settori o territori di interesse per un significativo coinvolgimento in E015.

Prevede la presenza di un rappresentante per ciascuno dei soggetti sottoscrittori. È convocato da Regione Lombardia su base annuale. In tale occasione il Board riceve una informativa esaustiva degli sviluppi di E015 a cura del Coordinatore Tecnico Scientifico.

TMB – Technical Management Board

Ha l'obiettivo di supportare le attività degli aderenti attraverso processi strutturati a supporto della pubblicazione di nuove API E015 e della realizzazione di applicazioni integrate. Monitora costantemente l'andamento di E015 e degli strumenti utilizzati. Svolge attività di comunicazione periodiche e strutturate. È composto da un rappresentante del CEFRIEL, uno di ARIA, ed è guidato da Regione.

CTS - Coordinatore Tecnico Scientifico

Il Coordinatore Tecnico Scientifico – CEFRIEL - ha l'obiettivo di garantire la costante evoluzione del modello alla base di E015, sia in termini di recepimento di nuovi standard che di predisposizione di evoluzioni funzionali del modello stesso attraverso la progettazione di nuovi componenti centrali, al fine di ampliare sempre più la portata di azione di E015. Supporta le attività operative del TMB e coordina le attività di evoluzione del modello. Svolge attività specifiche di dissemination e coinvolgimento di nuovi soggetti in nuovi scenari, anche attraverso la predisposizione di concept esemplificativi e dimostratori. È continuativamente attivo al fine di garantire la costante evoluzione di E015.

13. Durata

La presente Convenzione ha durata fino al **30 giugno 2024** e potrà essere rinnovata solo in forma scritta tra i Promotori che a tale data ne fossero interessati.

14. Comunicazioni

Le comunicazioni derivanti dalla presente Convenzione devono essere indirizzate a:

Regione Lombardia:

Confindustria:

Confcommercio Imprese per l'Italia:

Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi:

Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza:

Confcommercio Milano Lodi Monza Brianza:

Regione Lombardia

.....

Confcommercio Imprese per l'Italia

.....

Assolombarda

.....

Confcommercio Milano Lodi Monza Brianza

.....

Confindustria

.....

Camera di Commercio di Milano Monza
Brianza Lodi

.....