

KIT DI BENVENUTO ALL'ECOSISTEMA DELLA PA DIGITALE COSA, CHI, COME

*A cura della COMTem
Amministratori Digitali*

I PRODOTTI DELLE COMTEM

Marzo 2025

*L'utilizzo del presente documento è concesso in base a licenza Creative Commons
Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.*



Sommario

Presentazione della COMTem e finalità del documento	4
COSA, CHI, COME	6
1. COSA – Leggi, accordi, convenzioni	6
2. CHI – Gli attori dell'ecosistema digitale regionale	8
2.1. L'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna	8
2.2. Lepida ScpA	8
2.3. Comunità Tematiche (COMTem)	9
2.3.1. <i>Focus Speciale – COMTem Amministratori Digitali</i>	10
2.3.2. <i>Focus Speciale – COMTem Digital Gender Gap</i>	11
3. COME – Strumenti	12
3.1. Agende Digitali Locali (ADL)	12
3.2. Osservatorio Connettività	12
3.3. DESIER	13
3.4. AftER Festival	14
3.5. Tavolo Tecnico PNRR	14
SERVIZI E RETI DISPONIBILI	15
4. Focus su servizi e reti	16
4.1. Servizi a portfolio Lepida	16
4.1.1. <i>Focus su SPID LepidaID</i>	16
4.2. Supporto alla Transizione Digitale	16
4.2.1. <i>Focus su Giustizia Digitale</i>	17
4.3. Rete in fibra alla PA	17
4.3.1. <i>Piano scuole (collegamento fibra)</i>	17
4.3.2. <i>Azioni contro il divario digitale infrastrutturale</i>	18
4.4. Cellmon (operatori cellulari di montagna)	18
4.5. Emilia-Romagna Wi-Fi	18
4.6. Rete IoT per la PA	19
RINGRAZIAMENTI	20
Credits	21

Presentazione della COMTem e finalità del documento

Prima di iniziare questo percorso nel nostro **Kit di benvenuto all'ecosistema della PA digitale dell'Emilia-Romagna**, abbiamo pensato di raccontarvi qualcosa del percorso che ci ha portati, come COMTem Amministratori digitali, alla sua realizzazione.

Per prima cosa siamo partiti da una domanda: "Cosa ci sarebbe stato utile in materia di transizione digitale e servizi digitali per la PA la prima volta che ci siamo trovati a ricoprire un ruolo istituzionale all'interno delle nostre amministrazioni?". Spesso infatti viene dato per scontato che politici e amministratori che si trovano a occupare ruoli decisionali in materia digitale provengano da percorsi – di studio, professionali, d'interesse personale – attraverso i quali abbiano acquisito competenze specifiche per orientarsi nel "sistema" digitale regionale. Ovviamente non sempre è così e, per la buona riuscita del percorso amministrativo, molto dipende dalle capacità di auto formazione e dalle buone pratiche nei passaggi di consegne che, come sappiamo, non sono sempre agevoli. Inoltre, il settore digitale, più di altri, è in costante evoluzione e richiede aggiornamento, sia negli strumenti a disposizione, sia per quanto riguarda case history e progetti innovativi.

Così abbiamo deciso di realizzare una survey che ci potesse consentire un'**analisi dei bisogni e dei desiderata** dei nostri colleghi della COMTem, per provare poi a realizzare un kit in grado di dare risposte alle domande più frequenti e fornire una "bussola" ai neoletti per potersi orientare sul piano regionale. Attraverso questo percorso partecipato abbiamo identificato anche le modalità di fruizione dei contenuti più gradite da parte dei futuri utenti e speriamo quindi di aver realizzato uno strumento efficace e di semplice fruizione.

Ma noi della **COMTem Amministratori Digitali** chi siamo e di cosa ci occupiamo? Siamo un gruppo di Assessori, Sindaci, Presidenti, Consiglieri degli Enti con delega al digitale che hanno deciso di aderire a una rete dedicata alla transizione digitale, finalizzata alla formazione, aggiornamento e sviluppo di strategie nel settore volte alla produzione di linee d'indirizzo sulle attività del sistema COMTem inerenti al mondo digitale. La nostra COMTem lavora in stretto raccordo con la COMTem Integrazioni Digitali, per favorire un'azione congiunta tra Amministratori e Uffici RTD.

I principali focus dell'attività di questa COMTem sono:

- › Individuazione dei temi legati al digitale più rilevanti per la dimensione locale su cui prevedere azioni di formazione o di approfondimenti specifici;
- › Creazione di una cultura e una prassi amministrativa che promuova negli Enti il connubio tra il digitale e altre materie di competenza locale: servizi sociali, istruzione, lavori pubblici, etc.;

Il nostro lavoro è portato avanti attraverso un gruppo di coordinamento composto da amministratori, da un referente regionale e dalle referenti di Agenda Digitale e Lepida.

Noi coordinatori siamo: **Caterina Bonetti** (Comune di Parma), **Enrico Diacci** (Unione delle Terre d'Argine) e **Lauriana Sapienza** (Comune di Castenaso) e siamo a vostra disposizione per nuove sfide digitali da immaginare insieme.

Buona lettura!



COSA, CHI, COME

1. COSA – Leggi, accordi, convenzioni

Ecosistema – *def. estesa* – Associazione di elementi in un complesso organico e funzionale

Parlare di **ecosistema della PA digitale dell'Emilia-Romagna** può sembrare un po' ambizioso, ma pensiamo non ci sia termine migliore per raccontare come, passo dopo passo, si è costituito insieme, Regione e Enti Locali, l'insieme di metodi e servizi su cui vi diamo qui un primo approfondimento. **È una struttura complessa, che ha bisogno dell'impegno in prima persona della politica come dei tecnici e degli RTD.** Questo approccio e l'organizzazione che ne è derivata nascono dall'idea di ormai vent'anni fa che il digitale dovesse essere fattore di crescita per tutti i territori, un modo per dare a tutti i cittadini le stesse chance e a tutte le imprese uguali opportunità di crescita, in un panorama definitivamente diverso da quello che conoscevamo, quello del Novecento.

Legge regionale 11/2024 per lo sviluppo della Società dell'Informazione

La Legge definisce gli elementi che costituiscono il sistema organizzativo e gli strumenti per costruire **collaborativamente**, Regione ed Enti Locali, la Società dell'informazione regionale. La Legge istituisce anche la rete regionale delle pubbliche amministrazioni dell'Emilia-Romagna, Lepida, e la costituzione di una Società che la gestisce, partecipata da RER e gli Enti Locali, Lepida ScpA.



[Vai al link]

Community network Emilia-Romagna

Lavorare collettivamente per migliorare l'erogazione dei servizi digitali ai cittadini e alle imprese, promuovendo innovazione tecnologica e cooperazione interistituzionale. A questo serve la Community Network dell'Emilia-Romagna, un sistema che permette di **ottimizzare l'utilizzo delle risorse**, sviluppando **progetti condivisi, infrastrutture digitali comuni e buone pratiche**, con un focus sulla transizione digitale e sull'accessibilità delle informazioni. La Community Network si traduce in una **convenzione**, rinnovata periodicamente, cui gli Enti aderiscono in forma singola o associata. Aderendo si acquisisce il diritto a:



[Vai al link]

- › Aderire al **Computer Security Incident Response Team** Emilia-Romagna (**CSIRT**);
- › Aderire al **Sistema delle Comunità Tematiche (COMTem)**;
- › Aderire alle sperimentazioni **Internet of Things (IoT)**;
- › Supporto all'adesione bandi **ER2DIGIT**;
- › Partecipare ad eventuali **bandi** con fondi nazionali e locali veicolati da Regione Emilia-Romagna (es. **Digitale Comune**);
- › Ricevere supporto per le proprie **Agende Digitali Locali (ADL)**
- › Organizzare **eventi** locali targati **AFTER**

La programmazione regionale

Le linee guida che indirizzano le iniziative del sistema sono il cuore dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna, una programmazione che viene aggiornata ogni 5 anni in coerenza con il voto regionale.



[Vai al link]

La più recente, terminata fine 2024, è stata **Data Valley Bene Comune**, organizzata in 8 sfide che facevano riferimento a Dati per un'intelligenza diffusa, Competenze Digitali, Trasformazione digitale della PA, Trasformazione digitale delle imprese, Servizi pubblici centrati sull'utente, Reti di connettività, Comunità digitali e Digital Gender Gap.

Al momento della realizzazione di questo Kit, non sono ancora state approvate le nuove linee guida, ma il programma di mandato del governo regionale individua i pilastri su cui poggerà l'Agenda Digitale 2025-2029:

- › Infrastrutture digitali, diritto all'accessibilità, banda ultralarga e Wifi
- › Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione
- › Potenziare le competenze digitali
- › Superamento del digital gap e processi partecipativi
- › Transizione digitale per le imprese
- › Transizione digitale sostenibile
- › Governance e protezione dei dati per il bene pubblico
- › Sicurezza informatica
- › Osservatorio permanente sull'impatto delle tecnologie digitali

2. CHI – Gli attori dell'ecosistema digitale regionale

2.1. L'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

In Regione Emilia-Romagna l'**Area Presidio delle politiche di Agenda Digitale dell'ER** coordina il sistema e la realizzazione dell'Agenda Digitale regionale.

L'**Agenda digitale dell'Emilia-Romagna (ADER)** è il principale elemento di programmazione della Regione Emilia-Romagna e degli enti locali del territorio regionale, per favorire e guidare l'innovazione digitale e tecnologica e lo sviluppo territoriale della società dell'informazione. Il programma viene elaborato e attuato con cadenza quinquennale, lungo svariate direttrici d'azione, con la definizione di obiettivi concreti che ci si prefigge di raggiungere con lo sviluppo di iniziative e progetti operativi.

L'Area Presidio delle politiche di Agenda Digitale dell'ER è la struttura regionale incaricata del coordinamento e della promozione delle azioni di sviluppo digitale e tecnologico del nostro territorio previste dal suddetto programma.

Mail di contatto	agendadigitale@regione.emilia-romagna.it
Dirigente Responsabile	Dimitri Tartari - dimitri.tartari@regione.emilia-romagna.it
Telefono	051 5277936
Per saperne di più	Vai al link

2.2. Lepida ScpA

Nasce nel 2007 sulla base della Legge 11/2004 che ne definisce la possibilità di azione. Ha oltre 450 Soci, includendo tutti gli Enti locali della regione. È società in-house, quindi si comporta come se fosse un pezzo della PA, ed è soggetta a controllo analogo, effettuato a partire da una convenzione firmata da tutti i Soci denominata "Convenzione quadro per l'esercizio del controllo analogo congiunto su Lepida ScpA".

La Società disegna, gestisce e manutiene la **rete** a banda Ultra larga Lepida e le altre reti sviluppate nel tempo: da EmiliaRomagnaWifi alla rete Internet Of Things per la PA. Inoltre, ha sviluppato e mantiene **piattaforme per l'erogazione comune di servizi** quali la Identità digitale (Lepida ID), i pagamenti per i servizi della PA (Payer), il Fascicolo Sanitario Emilia-Romagna e tanti altri ancora.

COMTem

Comunità Tematica Amministratori Digitali

La Società è così strutturata:

Dipartimento Reti	Dipartimento Data Center & Cloud
Dipartimento Software e Piattaforme	Dipartimento Welfare e Integrazioni Digitali
Dipartimento Azioni Strategiche & Speciali	Dipartimento Accesso
Divisione Sicurezza, Ambiente & Emergenza	Progetto Cup Unico Regionale
Progetto Big Data HPC Margherita	Progetto Digital Innovation Hub ER

Mail di contatto dg@lepida.it

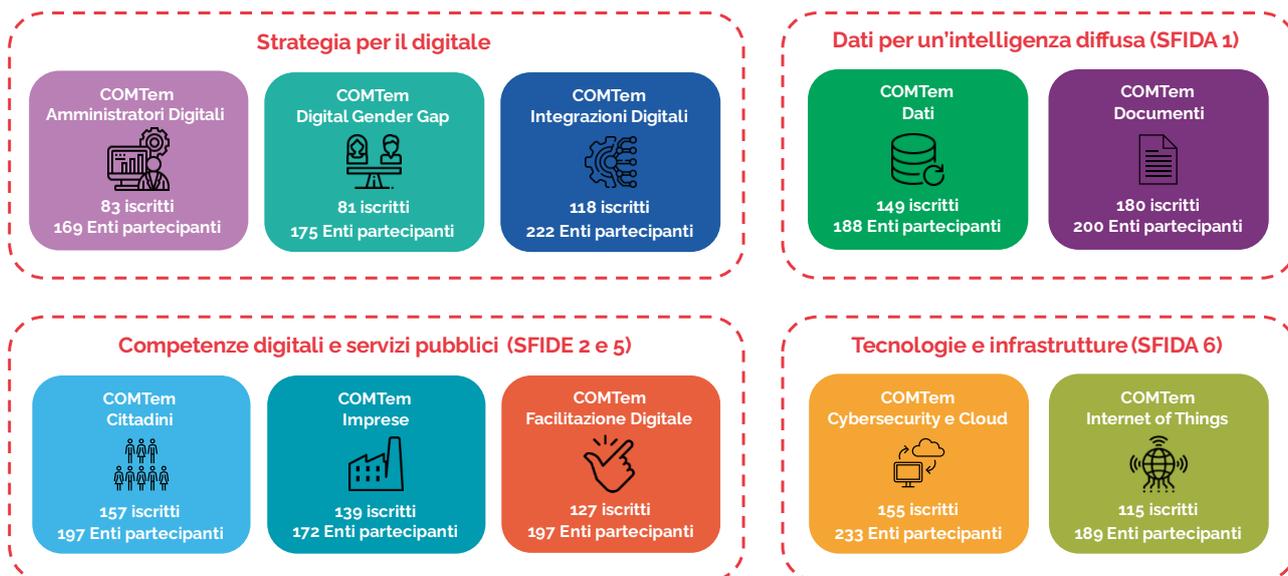
Per saperne di più Vai al [link](#)

2.3. Comunità Tematiche (COMTem)

Una **comunità** è un insieme di individui che con condividono uno stesso ambiente – sia esso fisico e/o tecnologico – formando un gruppo riconoscibile, unito da vincoli organizzativi, linguistici, religiosi, economici e da interessi comuni. [Wikipedia – 15 aprile 2024]

Le COMTem sono cantieri della trasformazione digitale cui partecipano tecnici e amministratori dei nostri Comuni ed Unioni, per sviluppare insieme soluzioni che corrispondono a esigenze comuni.

Ci sono 10 COMTem, organizzate in 4 ambiti:



Mail di contatto staff.comtem@lepida.it

Kit di benvenuto all'ecosistema della PA digitale dell'Emilia-Romagna

2.3.1. Focus Speciale – COMTem Amministratori Digitali

Questa Comunità Tematica è dedicata ad assessor* con delega al digitale, con lo scopo di aggiornarli sui temi della trasformazione digitale e supportarli nel definire politiche specifiche in questo ambito, consapevoli delle leve a loro disposizione messe a disposizione dalla Community Network.

Il KIT che state leggendo nasce da un'esigenza espressa nella COMTem, che è anche un punto di riferimento di Regione Emilia-Romagna nella definizione della nuova programmazione 2025-2029.

I Coordinatori sono:

Caterina Bonetti

Assessora alla Transizione Digitale del Comune di Parma

bonetti@comune.parma.it



Enrico Diacci

Unione delle Terre d'Argine

Sindaco di Novi di Modena

enrico.diacci@comune.novi.mo.it



Lauriana Sapienza

Assessora all'Innovazione Digitale del Comune di Castenaso

lauriana.sapienza@comune.castenaso.bo.it



I Referenti sono:

Dimitri Tartari

Referente Regione Emilia-Romagna

Coordinatore ADER – Dirigente dell'Area di presidio delle politiche dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

dimitri.tartari@regione.emilia-romagna.it

Barbara Santi

Referente ADER

Coordinamento dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

barbara.santi@regione.emilia-romagna.it

Sandra Lotti

Referente Lepida

Responsabile Supporto Trasformazione Digitale/Dipartimento Integrazioni Digitali

sandra.lotti@lepida.it

Mail di contatto

comtem.amministratori.digitali@lepida.it

COMTem

Comunità Tematica Amministratori Digitali

2.3.2. Focus Speciale – COMTem Digital Gender Gap

Questa Comunità Tematica è dedicata alle assessorate con delega al digitale e alle pari opportunità, con l'obiettivo di rendere il digital gender gap un tema presente nella politica locale.

L'azione della COMTem è focalizzata sull'individuazione di azioni che consentano di aumentare la conoscenza del fenomeno Digital Gender Gap, di conoscere migliori pratiche sia a livello locale, che nazionale e internazionale, per portarle poi a una grande diffusione sul territorio regionale.

Le coordinatrici sono:

Ilaria Malvasi

Vice Sindaca Comune di Bomporto

ilaria.malvasi@comune.bomporto.mo.it



Federica Malavolti

Sindaca del Comune di Riolo Terme

Federica.Malavolti@comune.rioloterme.ra.it



Alice Rossi

Consigliera comunale del Comune di Codigoro con delega alla transizione digitale e alla Smartcity

alice.rossi@comune.codigoro.fe.it



Le Referenti sono:

Barbara Santi

Referente Regione Emilia-Romagna

Coordinamento dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

barbara.santi@regione.emilia-romagna.it

Michela De Biasio

Referente ADER

Coordinamento dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

michela.debiasio@regione.emilia-romagna.it

Sandra Lotti

Referente Lepida

Responsabile Supporto Trasformazione Digitale/Dipartimento Integrazioni Digitali

sandra.lotti@lepida.it

Mail di contatto

comtem.digital.gender.gap@lepida.it

3. COME – Strumenti

3.1. Agende Digitali Locali (ADL)

Le Agende Digitali Locali sono uno strumento di programmazione in ambito digitale che le Unioni o singoli Comuni possono attivare per rendere più strutturate e coerenti con la programmazione regionale le attività digitali dell'Ente. Dal 2024 ADER e Lepida forniscono supporto concreto a queste programmazioni, strutturate attraverso una Manifestazione di interesse.

Manifestazione d'interesse

Vai al [link](#)

Il Comune di Castenaso racconta la ADL Vai al [link](#)

3.2. Osservatorio Connettività

L'Osservatorio della Connettività, online da luglio 2022, è stato pensato per fornire una mappa semplice e trasparente che raccoglie e rappresenta le informazioni aggiornate sullo stato di connettività dei civici dell'Emilia-Romagna.

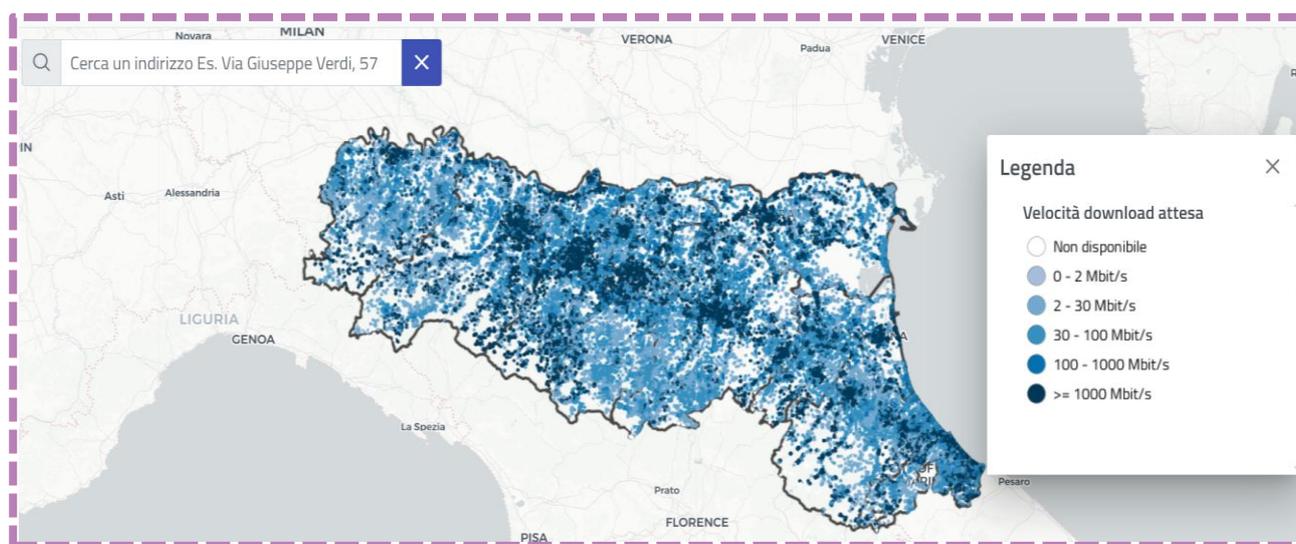


Figura 1: Osservatorio Connettività

Lo strumento è rivolto a cittadini e imprese che vogliono conoscere il tipo di connettività disponibile presso il loro stabile nonché agli Amministratori pubblici che vogliono conoscere lo stato della connettività del loro territorio, misurare e valutare l'impatto delle politiche e degli interventi di infrastrutturazione della rete.

È possibile utilizzare l'Osservatorio per incontri con la cittadinanza per verificare il dato esposto dall'Osservatorio stesso su civici noti, evidenziando eventuali discrasie ma anche per verificare eventuali lungaggini, se non ostacoli, all'accensione di nuove utenze o upgrade sui profili di connettività.

Per saperne di più

Vai al [link](#)

Mail di contatto

agendadigitale@regione.emilia-romagna.it
cesare.osti@lepida.it

3.3. DESIER

DESIER è un indice sintetico che misura la **digitalizzazione dei 330 Comuni** della nostra Regione e delle loro **Unioni**. Si ottiene dalla somma di 60 **indicatori comunali** e vuole rispondere ad alcune domande chiave:

- › Quali Comuni e Unioni di Comuni sono i più digitalizzati della nostra regione?
- › Come si distribuisce il divario digitale nelle diverse aree della nostra regione?
- › Quali condizioni potrebbero favorire uno sviluppo digitale più equo e omogeneo del territorio regionale?

Sono quattro gli ambiti di analisi su cui ci concentriamo:

- › **Capitale umano** – competenze digitali, uso di internet, etc.;
- › **Connettività**
- › **Integrazione delle tecnologie digitali** – digitalizzazione dei settori produttivi del territorio
- › **Servizi pubblici digitali**

Se consideriamo complessivamente i 60 indicatori per i 330 comuni, **DESIER** si compone di circa 20.000 numeri che sono rappresentati e analizzati da una dashboard online contenente grafici e mappe che partono da una vista regionale per arrivare fino al livello comunale.

Incontrerete **DESIER** in diverse occasioni durante la vostra esperienza di Assessor* con delega al digitale:

- › Sui social network dell'Agenda Digitale con la rubrica **A spasso con DESIER**;
- › Agli eventi annuali **Premio Agenda Digitale**, durante i quali premiamo i Comuni che si sono distinti per i livelli di digitalizzazione all'interno del loro territorio;
- › Nei **Profili digitali del territorio**: documenti che realizziamo su richiesta degli enti e che contengono una descrizione dettagliata e approfondita degli indicatori **DESIER** per il vostro territorio, arricchito da altre informazioni, da tabelle e mappe;
- › Nella fase di assessment iniziale dei percorsi di adozione dell'**Agenda Digitale Locale**.

Mail di contatto	agendadigitale@regione.emilia-romagna.it
Dashboard online	Vai al link
Video completo della presentazione	Vai al link

Kit di benvenuto all'ecosistema della PA digitale dell'Emilia-Romagna

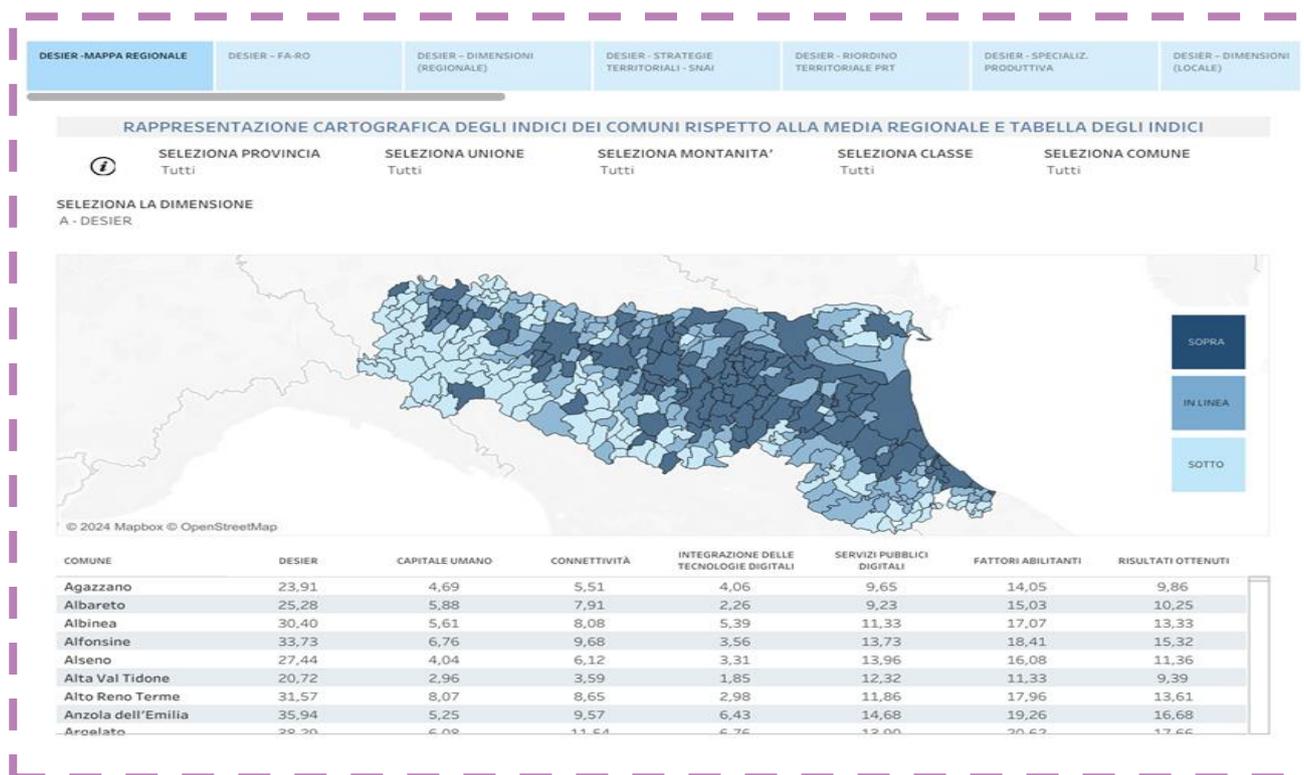


Figura 2: DESIER - Mappa regionale

3.4. After Festival

È la manifestazione che Regione Emilia-Romagna dedica alla diffusione della cultura digitale, per portare in scena le trasformazioni della società contemporanea. È una manifestazione itinerante, collegata ai territori che portano avanti la loro Agenda Digitale Locale.

Mail di contatto

agendadigitale@regione.emilia-romagna.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

Playlist di After

Vai al [link](#)

3.5. Tavolo Tecnico PNRR

Dal 13 maggio 2022 tutti i venerdì si tiene il Tavolo Tecnico del PNRR. È un incontro a cadenza settimanale, online, organizzato e gestito dalla Direzione Generale di Lepida e aperto a tutti gli Enti Soci di Lepida, agli esperti digitali, ad ANCI, ad altre società in house con la partecipazione del Dipartimento Trasformazione Digitale che segue l'andamento dei bandi PNRR dedicati al digitale.

Nel corso di questi anni gli incontri sono stati l'occasione per organizzare la partecipazione dei nostri Enti ai bandi, affrontare le difficoltà di ordine tecnico e amministrativo e far sì che le opportunità del PNRR fossero utilizzate per rafforzare il sistema regionale dedicato al Digitale.

Mail di contatto

dq@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)



SERVIZI E RETI DISPONIBILI

4. Focus su servizi e reti

4.1. Servizi a portfolio Lepida

Lepida presidia l'analisi, la progettazione, lo sviluppo, l'evoluzione e la manutenzione delle soluzioni software e delle piattaforme per l'erogazione dei propri servizi agli Enti soci.

Lepida offre servizi di piattaforme abilitanti per consentire a cittadini e imprese l'accesso unitario a servizi online centrati sull'utilizzatore e sulla sua esigenza di semplificazione nella relazione con la PA fornendo un servizio omogeneo su tutto il territorio.

Due esempi vincenti di queste piattaforme sono Federa e Payer, servizi a lungo forniti in modalità centralizzata da Regione Emilia-Romagna, che ora fanno da nodo per i Soci verso le piattaforme nazionali (SPID e PagoPA) senza necessità di nuovi investimenti da parte dei singoli Enti.

Mail di contatto

d3@lepida.it

Per saperne di più su software e piattaforme

Vai al [link](#)

4.1.1. Focus su SPID LepidaID

Lepida, in qualità di gestore nazionale tramite il servizio LepidaID, garantisce a tutti i cittadini italiani maggiorenni l'opportunità di ottenere un'identità SPID personale - gratuita per sempre - anche attraverso gli sportelli di rilascio identità presenti sul territorio regionale. Fornisce identità ad uso professionale per persona fisica e giuridica. Fornisce il servizio di Firma con SPID per la sottoscrizione elettronica dei documenti ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) attraverso l'utilizzo dell'identità digitale SPID LepidaID.

Mail di contatto

d3@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

4.2. Supporto alla Transizione Digitale

Lepida offre anche azioni di supporto al cambiamento organizzativo per la transizione al digitale, la dematerializzazione e la semplificazione amministrativa. Fornisce una consulenza tecnologica e organizzativa con professionalità qualificate. In tale contesto, a supporto del cambiamento, Lepida può erogare formazione specialistica su diversi ambiti al Responsabile Trasformazione Digitale e al suo team di lavoro. Inoltre, in seguito a una modifica della norma, Lepida può fornire il servizio di RTD a singoli Enti Soci.

Mail di contatto

d4@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

4.2.1. Focus su Giustizia Digitale

Nell'ambito del supporto alla transizione digitale, a fronte degli obblighi per gli Enti introdotti dalla riforma Cartabia, Lepida mette a disposizione dei propri Soci le proprie competenze professionali e una piattaforma che, utilizzando gli strumenti del Processo Civile Telematico (PCT), produce la trasformazione digitale dei procedimenti e dei flussi documentali tra Enti Locali e Tribunali (Tribunale Ordinario (TO), Tribunale dei Minori (TdM) e Ufficio del Giudice di Pace (GdP)).

Gli adempimenti normativi prevedono l'obbligo anche per gli Enti dell'utilizzo del deposito telematico per i flussi di Volontaria Giurisdizione e per le Opposizioni alle Sanzioni Amministrative, che coinvolgono diversi settori interni all'Ente; in particolare:

- › Servizi Sociali dei Comuni e le ASP/ASC che li supportano sul territorio, per le comunicazioni con il TO, il TdM e la Procura dei Minori;
- › Polizie Locali dei Comuni, per le comunicazioni con gli Uffici del GdP, la Procura dei Minori e il TO.

Mail di contatto

giustiziadigitale@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

4.3. Rete in fibra alla PA

La rete geografica Lepida è una rete pubblica, omogenea e unitaria, ad alta affidabilità a disposizione degli Enti locali della nostra regione per la connettività delle loro sedi (Municipi, biblioteche, musei...).

L'accesso in fibra ottica consente connettività con banda ridondata a 2 o 20 Gbps, oppure non ridondata a 1 o 10 Gbps.

Mail di contatto

d1@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

4.3.1. Piano scuole (collegamento fibra)

"Una scuola grande come la regione" è il progetto messo in opera in sinergia con Province, Comuni e Unioni dei Comuni, ciascuno responsabile della connettività degli edifici scolastici di propria competenza.

Mail di contatto

d1@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

Kit di benvenuto all'ecosistema della PA digitale dell'Emilia-Romagna

4.3.2. Azioni contro il divario digitale infrastrutturale

Il perimetro d'azione è rappresentato dalle aree sprovviste di collegamenti a banda ultra-larga (sia residenziali che produttive) per le quali sia ritenuta necessaria la presenza di un'infrastruttura di erogazioni di servizi da parte di operatori di telecomunicazioni.

Le principali attività sono:

- › Contatto, sopralluogo, definizione dell'architettura di rete di accesso, del collegamento alle dorsali della rete Lepida, di definizione delle eventuali strategie di backup, di progettazione preliminare e definizione dei costi per il collegamento di aree urbane e rurali soggette a Digital Divide Infrastrutturale e di aziende in Aree produttive sulla base della Legge regionale 14/14;
- › Coordinamento delle realizzazioni, della supervisione dei cantieri e dei rapporti con i Soci;
- › Supervisione dell'attivazione dei civici delle aree urbane e rurali e delle sedi delle aziende e dell'erogazione dei servizi, supervisione del processo di inserimento di nuovi civici nelle aree urbane e rurali e di nuove aziende nell'Area Industriale, analisi delle possibili ottimizzazioni del realizzato mediante diverse architetture e costruzione di collegamenti ulteriori per servire siti limitrofi o per fornire servizi innovativi.

Mail di contatto

digitaldivideinfrastrutturale@lepida.it

4.4. Cellmon (operatori cellulari di montagna)

Questa attività è volta a portare copertura cellulare ai territori montani non coperti. Lepida ha il mandato esclusivo per procedere alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, alla progettazione esecutiva, alla realizzazione, al collaudo e alla successiva gestione dei tralicci, che sono siti di natura pubblica. Nel modello in essere Lepida realizza la struttura porta antenne di proprietà pubblica dove gli operatori che offrono servizi mobili cellulari si sono preventivamente impegnati a installare i propri ripetitori per abilitare il territorio.

Mail di contatto

d1@lepida.it

Per saperne di più

Vai al [link](#)

4.5. Emilia-Romagna Wi-Fi

Regione Emilia-Romagna, tramite Lepida, ha costruito **EmiliaRomagnaWiFi**, un sistema di accesso alla Rete tramite WiFi in Banda Ultra Larga (ogni punto è connesso in fibra) finanziato principalmente da Regione Emilia-Romagna insieme a tutte le municipalità dell'Emilia-Romagna. Il sistema previsto mette a disposizione un punto di accesso gratuito per ogni Socio collegato in fibra ottica o con la Dorsale Sud Radio.

A fine 2024 sono stati raggiunti 12.400 punti di accesso e 5 milioni di utenti unici connessi in rete.

Mail di contatto

d1@lepida.it

Mappa dei punti ER Wi-Fi

Vai al [link](#)

4.6. Rete IoT per la PA

L'obiettivo dell'attività è realizzare una **Rete PA Internet delle cose (IoT)** ove i cittadini e le aziende, oltre alla Pubblica Amministrazione stessa, possano integrare propri sensori. La PA raccoglie e trasporta i dati di tali sensori per renderli disponibili ai proprietari degli stessi e ad ogni articolazione della PA stessa, per finalità istituzionali e di interesse pubblico. I sensori attivabili raccolgono dati diversi, per esempio indoor (controllo consumi energetici, riduzione degli sprechi, benessere di residenti fragili...), e outdoor (temperature, precipitazioni atmosferiche, riduzione degli sprechi, etc.).

<i>Mail di contatto</i>	retePAIoT@lepida.it
<i>Descrizione del progetto</i>	Vai al link
<i>Mappa delle antenne e sensoristica</i>	Vai al link



RINGRAZIAMENTI

Credits

Il documento è stato coordinato, sviluppato e realizzato da:

Redattori

- › Caterina Bonetti (Comune di Parma)
- › Sandra Lotti (Lepida ScpA)
- › Barbara Santi (ADER, Regione Emilia-Romagna)

Hanno contribuito alla redazione del documento:

Partecipanti al Gruppo di Lavoro

- › Enrico Diacci (Unione delle Terre d'Argine)
- › Lauriana Sapienza (Comune di Castenaso)

Si ringraziano tutti i partecipanti alla Comunità Tematica Amministratori Digitali, oltre ai co-coordinatori e i referenti della Comunità Tematica:

Co-coordinatori della COMTem Documenti

- › Caterina Bonetti (Comune di Parma)
- › Enrico Diacci (Unione delle Terre d'Argine)
- › Lauriana Sapienza (Comune di Castenaso)

Referenti Regione Emilia – Romagna, ADER e Lepida Scpa

- › Dimitri Tartari (Referente Regione Emilia-Romagna)
- › Barbara Santi (Referente ADER, Regione Emilia-Romagna)
- › Sandra Lotti (Referente Lepida ScpA)

Si ringrazia inoltre lo Staff COMTem, che coordina le attività delle Comunità Tematiche e dei loro Gruppi di Lavoro, composto da:

- › Giovanna Parmigiani (Lepida ScpA - Dipartimento Welfare & Integrazioni Digitali - Responsabile Sistemi di Comunità)
- › Alessandra Rettondini, Alessandro Pierantoni (Lepida ScpA - Dipartimento Welfare & Integrazioni Digitali - Area Sistemi di Comunità)

Si ringrazia infine EasyGov Solutions S.r.l. per la realizzazione grafica e editoriale del documento.

COMTem Amministratori Digitali

Coordinamento Agenda Digitale Emilia-Romagna (ADER)
Regione Emilia-Romagna

web: digitale.regione.emilia-romagna.it
email: agendadigitale@regione.emilia-romagna.it