

lepida

Newsletter #203 09/2025

LEPIDA

Come potenziare i servizi per gli Operatori TLC

Lepida ha lavorato molto per rendere le infrastrutture che ha realizzato per la Pubblica Amministrazione completamente disponibili agli Operatori TLC che operano in aree in digital divide. Questo per fare in modo che anche cittadini e imprese possano beneficiare degli investimenti che il settore pubblico ha realizzato innanzitutto per servire se stesso, soprattutto in tutte quelle situazioni in cui il mercato non è in grado di garantire una risposta. In questo contesto **Lepida** ha messo a disposizione servizi accesi e spenti, tipicamente in montagna, ma non solo. Accesi laddove l'Operatore abbia bisogno di banda o trasporto, spenti quando ha la capacità in proprio di accendere una fibra ottica tra due punti. In mezzo a questi due estremi vi è poi la possibilità di fornire lunghezze d'onda, che permettono di utilizzare fibre equivalenti su infrastrutture condivise e riservare così a ciascun Operatore un canale dedicato. L'approccio che ha guidato queste attività è sempre stato quello di non entrare in concorrenza con i mercati già serviti, ma al contrario di creare opportunità laddove il fallimento del mercato fosse evidente. Grazie a questa impostazione, nel tempo gli Operatori che collaborano con **Lepida** sono diventati quasi cinquanta, fruendo di servizi diversificati. Oggi, proprio su richiesta di questi Operatori, si sta lavorando per ampliare ulteriormente l'offerta. Le nuove prospettive riguardano, ad esempio, la possibilità di mettere a disposizione capacità di trasporto in aree fragili del territorio, così da garantire continuità di servizio anche in caso di interruzioni dovute a eventi imprevisti sfruttando percorsi alternativi sulle infrastrutture **Lepida**.

Un altro fronte riguarda l'ottimizzazione dei contenuti attraverso meccanismi di caching ospitati presso il punto di interscambio di Bologna (BOIX), che consentono di ridurre ritardo e jitter e migliorare la qualità della fruizione. Parallelamente si sta lavorando sulla fornitura di banda Internet a bassa latenza, resa possibile dalle connessioni con Operatori tier 1 e con i punti di interscambio neutrali sviluppati nel tempo. Non meno importante è il progetto di introdurre strumenti di mitigazione degli attacchi DDoS, così da filtrare traffico malevolo che potrebbe compromettere la raggiungibilità di siti e servizi, insieme a una revisione delle modalità di consegna della banda: pur mantenendo il concetto di capacità garantita, si punta a liberalizzare l'utilizzo oltre la soglia contrattualizzata fino al massimo consentito dalla rete. Tra le novità in discussione vi è anche la graduale introduzione di profili di connessione a banda non simmetrica e non garantita, che si stanno imponendo sul mercato come modello di riferimento per specifiche tipologie di utenza. Infine, **Lepida** sta valutando nuove forme di supporto ai piccoli Operatori locali, favorendo la loro interazione con i concessionari delle infrastrutture pubbliche e valorizzando gli investimenti anche in aree scarsamente popolate o con domanda ridotta. Lo stesso approccio si applica alle zone che avrebbero dovuto essere coperte dai vari piani nazionali ma che, per ragioni diverse, risultano ancora prive di servizi adeguati. Tutto questo prevede prossimamente l'attivazione di una struttura organizzativa che operi esplicitamente per meglio definire e implementare i modelli sopra delineati.

WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

L'intelligenza collettiva del Modello COMTem per la co-costruzione dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna



Attraverso un percorso strutturato e la competenza maturata negli anni, il **Sistema COMTem** ha contribuito alla **costruzione della nuova Agenda Digitale Emilia-Romagna 2025-2029**. Il percorso si è sviluppato a partire dai kick-off meeting annuali, tra marzo e aprile: ogni COMTem ha dedicato parte delle sessioni

parallele alla riflessione sugli obiettivi del Programma di mandato regionale facendo emergere spunti innovativi e proposte operative. Attraverso tali spunti è stata predisposta una survey: inviata nel mese di maggio a tutti gli iscritti COMTem, ha consentito di approfondire le proposte e raccogliere ulteriori contributi. Nel workshop online di giugno i risultati della survey sono stati condivisi con coordinatori e referenti delle COMTem per un'interpretazione condivisa. I risultati emersi dall'intero processo sono stati poi rielaborati trasformando la ricchezza dei contributi quantitativi e qualitativi in un **documento organico e strutturato**, finalizzato a supportare concretamente il Gruppo di Lavoro impegnato nella redazione della nuova ADER. La metodologia adottata ha valorizzato il principio della co-progettazione, in una logica di governance partecipata che rappresenta un'innovazione nel panorama delle politiche pubbliche regionali.



DIGITAL INNOVATION HUB EMILIA-ROMAGNA

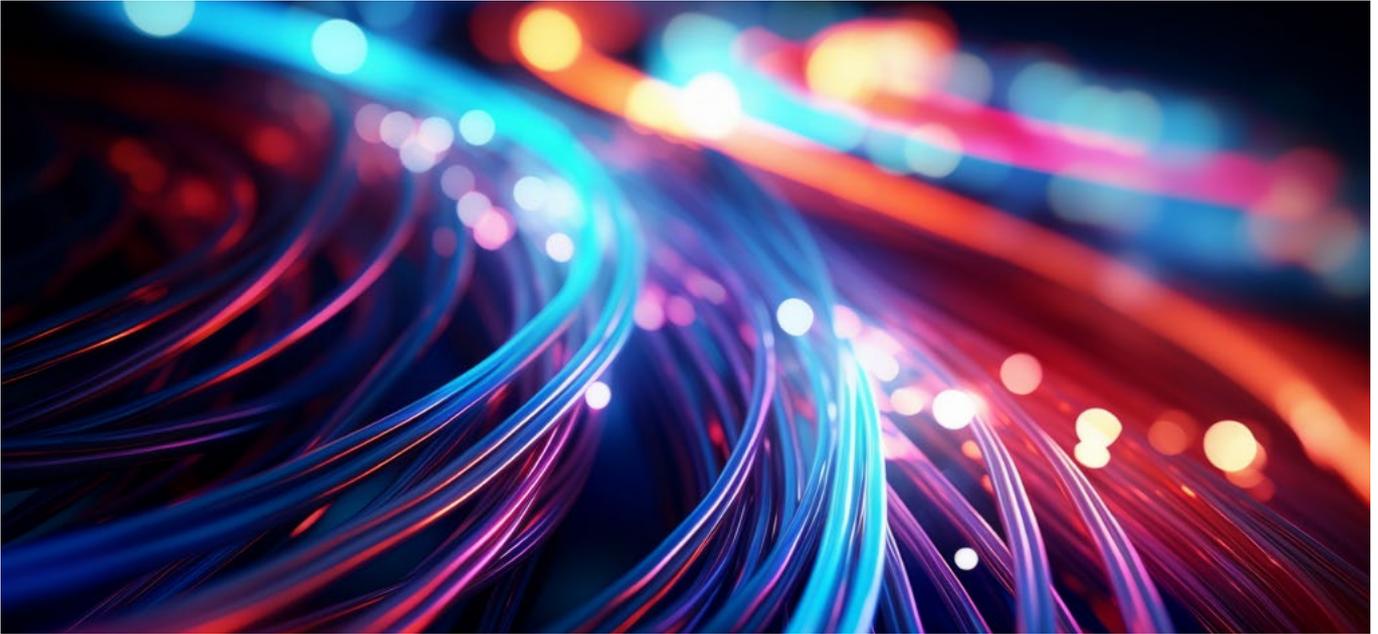
ER2Digit candida un progetto sull'IA nella PA al "Best Cases Award 2025"



Il progetto "Dal PIAO alla Formazione Strategica, integrata con l'Intelligenza Artificiale" è stato candidato al Best Cases Award 2025, promosso da Interoperable Europe. Il progetto, sviluppato e validato come prototipo in collaborazione con una amministrazione sociale nell'ambito del European Digital Innovation Hub ER2Digit, presenta un modello innovativo per la formazione nella Pubblica Amministrazione. La candidatura illustra come, attraverso l'uso della GenAI, si intende allineare in modo efficace gli obiettivi strategici del PIAO con i reali fabbisogni formativi del personale, trasformando la formazione da obbligo a leva di sviluppo. Elemento chiave della soluzione è la creazione di un indice interoperabile dei corsi formativi, che permette di mappare automaticamente le esigenze emerse rispetto alle soluzioni concrete di corsi formativi presenti su Syllabus e su Accademia Digitale dei Comuni. Il modello sarà avviato a un percorso di condivisione con la Regione

Emilia-Romagna attraverso le comunità tematiche (COMTem) e dimostra come l'IA possa migliorare l'efficienza, la trasparenza e il dialogo all'interno dell'Ente, ponendo le basi per una PA più reattiva e strategica.





AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Digital divide: partito a Quarto Inferiore il primo progetto Fiber to the home



Il digital divide infrastrutturale continua a rappresentare una criticità diffusa in molte aree d'Italia. Dalla recente relazione finale relativa alla mappatura 2025 delle reti fisse a Banda Ultra Larga pubblicata da Infra-
 tel su poco più di 2 milioni di civici analizzati (al netto del Piano Italia 1G e delle sedi non servibili), oltre il 50% risulta, al 31 dicembre 2024, con un valore di picco in download inferiore ai 300 Mbit/s. Anche da qui nasce l'impegno di **Lepida** per la riduzione del digital divide attraverso un primo progetto pilota che ha portato alla copertura in fibra ottica Fiber to the home (FTTH) della frazione di Quarto Inferiore, nel Comune di Granarolo dell'Emilia. La necessità di un intervento è emersa grazie alle segnalazioni di numerosi residenti, raccolte dall'Amministrazione comunale. Verifiche successive hanno confermato che i principali Operatori nazionali non avevano incluso Quarto Inferiore nei propri piani di infrastrutturazione in FTTH. Grazie all'accordo stipulato da **Lepida** con diversi Operatori TLC, finalizzato al superamento del digital divide, la rete regionale è stata messa a disposizione come infrastruttura di backhau-
 ling per gli Operatori locali, privi di una rete di trasporto propria. In questo modo, gli Operatori devono realizzare

solo la rete di accesso e possono offrire direttamente i propri servizi ai cittadini. Per Quarto Inferiore, l'Operatore Nexusway ha richiesto a **Lepida** un servizio di trasporto verso un punto di interscambio Internet, reso possibile anche dalla recente realizzazione, a pochi chilometri dall'area, di un POP di ridondanza nella rete geografica **Lepida**, utile a rafforzarne affidabilità e resilienza. Nexusway ha inoltre presentato al Comune, che lo ha approvato, il progetto di infrastrutturazione FTTH. La realizzazione di una rete di questo tipo deve conciliare il beneficio per i cittadini, derivante dalla connettività in Banda Ultra Larga per le proprie esigenze di lavoro, di studio, di cura e tempo personale, con i disagi alla circolazione veicolare e pedonale durante le fasi di realizzazione del collegamento e degli eventuali scavi. Anche in questa fase **Lepida** ha svolto un ruolo di supporto, organizzando sopralluoghi congiunti e agevolando le comunicazioni tra il personale dell'Ufficio Tecnico Comunale e i progettisti della rete FTTH. I lavori di infrastrutturazione FTTH, avviati a fine giugno 2025, sono avanzati rapidamente: dopo la realizzazione delle dorsali principali, 20 utenze risultano già collegate e ulteriori 32 saranno attivate a breve.

ACCESSO

Un nuovo approccio verso l'utenza: i Cantieri della gentilezza



Promosso dall'Azienda USL di Bologna, il progetto "Cantieri della gentilezza" ha coinvolto 56 operatori attivi nei servizi di portineria, CUP, Front Office e URP, con la partecipazione anche di operatori, referenti e del responsabile dell'area Contatti Diretti di **Lepida**. Un'iniziativa nata con un obiettivo ambizioso: valorizzare e potenziare il ruolo di chi quotidianamente si occupa di accoglienza sui vari servizi, riconoscendo la gentilezza non come semplice dote personale, ma come approccio volto a migliorare la qualità della relazione con l'utenza, a costruire fiducia, a ridurre conflitti

e a rendere più fluido il lavoro interno tra colleghi. Il progetto, avviato il 3 e 4 marzo 2025, ha visto la costituzione di gruppi di lavoro, ciascuno con mandati specifici in termini di definizione e sperimentazione di pratiche concrete di gentilezza da integrare nella realtà lavorativa. Al gruppo degli operatori di Front Office di **Lepida** è stato assegnato il progetto Specchio Linguistico, articolato su due direttive principali: la gentilezza nel rapporto con l'utenza, intesa come capacità di ascolto e di mediazione, e il riscontro della percezione, ossia la consapevolezza di come le azioni e parole vengano effettivamente interpretate dagli interlocutori. In successivi incontri sono stati poi messi a fattor comune i progressi e le idee emerse nelle diverse realtà. Il 25 settembre si è svolto l'evento conclusivo del percorso, alla presenza della Direzione Generale dell'Azienda USL di Bologna. Durante l'incontro sono state ripercorse le tappe fondamentali del progetto, presentati i lavori dei gruppi e delineati i possibili sviluppi futuri. Le testimonianze dei partecipanti hanno evidenziato come la gentilezza, se coltivata con metodo e attenzione, possa diventare un vero e proprio motore di trasformazione culturale.

SOFTWARE & PIATTAFORME

Maas4RER: nuova sperimentazione



Dopo la prima fase di sperimentazione conclusasi a marzo 2025 con risultati molto positivi, la Regione Emilia-Romagna rilancia per l'autunno una nuova tappa del progetto Maas4Italy (Mobility as a Service for Italy). L'iniziativa punta a favorire la diffusione dei viaggi multimodali, ossia spostamenti che combinano diversi mezzi di trasporto per raggiungere la stessa destinazione. Grazie alla collaborazione dei due Maas Operator, TPER e MyCicero, i cittadini potranno vivere un'esperienza semplice e intuitiva, senza doversi preoccupare delle differenze tra operatori o modalità di trasporto. La sperimentazione avrà un focus sui principali nodi di interscambio, come l'area aeroporto e stazione di Bologna, e sul territorio del Comune di Rimini, includendo non solo i mezzi del trasporto locale, ma anche soluzioni di mobilità in sharing come monopattini, e-bike e scooter. Per rendere l'esperienza ancora più interessante, è previsto un cashback

dedicato agli sperimentatori già iscritti al progetto entro il 31 marzo 2025, valido per i viaggi effettuati dall'1 ottobre al 31 dicembre 2025. Tutte le informazioni e i dati della nuova sperimentazione saranno resi disponibili nel **Portale Mobilità della Regione Emilia-Romagna**.



LEPIDA

Cybersecurity nella PA: strategie e azioni 20-21-22 ottobre



Un appuntamento dedicato alla sicurezza informatica, con strategie, esperienze e strumenti di difesa al centro del confronto tra istituzioni, società in house

e l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN). L'iniziativa è rivolta agli Enti locali di Emilia-Romagna, Trentino-Alto Adige e Veneto e intende offrire uno spazio di sensibilizzazione e scambio. Oltre agli interventi e alle sessioni tematiche, i partecipanti avranno la possibilità di prendere parte a una simulazione di attacco informatico, per sperimentare in prima persona dinamiche e risposte operative. L'evento è organizzato dalle quattro società in house che compongono il Cerchio ICT – **Lepida**, Informatica Alto Adige, Pasubio Tecnologia e Trentino Digitale – in collaborazione con l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale. A Bologna gli eventi si terranno in Viale della Fiera 8, presso la Sala 20 Maggio 2012, il 20 ottobre alle 13:30 e il 21 ottobre alle 9:30. **Iscrizioni** sulla piattaforma dedicata agli eventi del Cerchio ICT. Il **programma completo** delle tre giornate è disponibile su cerchioict.it.

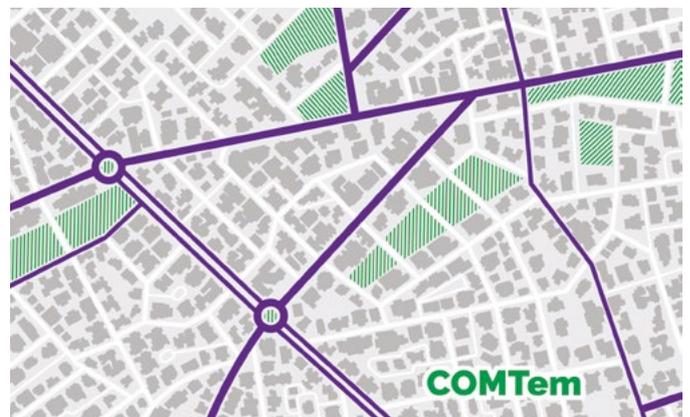
WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

Sinergia intorno all'aggiornamento ANNCSU, Misura PNRR 1.3.1. PDND, grazie al Webinar della COMTem Dati



Organizzato dalla **COMTem Dati** nell'ambito della sua programmazione annuale, si è svolto martedì 9 settembre il primo dei webinar info-formativi aperti a tutti gli Enti del territorio regionale. Il webinar è stato dedicato all'aggiornamento delle coordinate dei numeri civici su ANNCSU, in relazione al BANDO PNRR Misura 1.3.1 "PDND" ANNCSU, con il duplice obiettivo di dare agli Enti tutte le informazioni per una corretta partecipazione e di illustrare gli strumenti di Regione a disposizione degli Enti, anche in ottica di completamento e integrazione. Accogliendo più di 160 partecipanti, il Coordinamento ADER ha ringraziato la COMTem Dati per la capacità di fare sinergia, invitando come relatori del webinar tutti gli attori e "luoghi" locali e nazionali che, attraverso diverse iniziative, supportano su questo tema i nostri Enti. Sono intervenuti il DG di **Lepida**, Gianluca Mazzini, ricordando l'importanza del Tavolo PNRR; Roberto Mozzillo per il DTD, con un efficace inquadramento

sull'Avviso PDND 1.3.1 - ANNCSU; Gian Paolo Artioli di ANCI-ER, che ha evidenziato le ragioni dell'importanza dell'iniziativa per il nostro territorio; Eleonora Verdini e Stefano Olivucci di RER che hanno illustrato le basi dati regionali e il supporto all'iniziativa. Il **video del webinar** è a disposizione sul canale YouTube COMTem.



LEPIDA

Aggiornamenti PNRR



Nel mese di settembre sono ripresi gli incontri dei tavoli tecnici, durante i quali sono stati affrontati diversi temi rilevanti. In particolare, per la Misura 1.3.1 è stato pubbli-

cato il decreto di proroga con scadenza al 30 settembre. L'11 settembre, il tavolo tecnico sul BIM ha consentito di analizzare alcuni fornitori con l'obiettivo di valutare la sostenibilità di un modello di offerta condivisa. Sul fronte della Misura 2.2.3, il 19 settembre si è svolto un incontro tecnico con i fornitori, finalizzato all'analisi delle criticità emerse e alla prosecuzione delle attività. Continuano regolarmente anche le asseverazioni relative alle Misure 1.2 e 1.4.1. Inoltre, ACN ha riscontrato positivamente l'adeguamento della soluzione Cloud Virtual Datacenter al livello 2 per i dati critici, consentendo così di procedere all'asseverazione anche alle aziende sanitarie. Dal 1° settembre è stata avviata l'edizione 2025 della 'Mappa dei Comuni digitali', strumento nazionale per monitorare il livello di digitalizzazione dei Comuni, con la compilazione del questionario aperta fino al 31 ottobre. Si ricorda che gli incontri si tengono ogni venerdì, dalle 11:30 alle 12:20, in modalità remota collegandosi all'indirizzo incontri.pnrr.lepida.it.

LEPIDA

Nuova interfaccia Società Trasparente online

Trasparenza online! **Lepida** è da sempre destinataria degli adempimenti di trasparenza e pubblicazione per l'implementazione di Società Trasparente. Per ottemperare ancora di più alle esigenze di pubblicità secondo standard ANAC, considerata la necessità di rendere più efficiente e automatizzato il flusso delle interazioni aziendali per gestire le singole pubblicazioni, **Lepida** si è affidata a una soluzione in riuso - in conformità al CAD e alle Linee Guida di AgID - secondo le disposizioni del DLGS 33/2013 e s.m.i., in attuazione della L. 2012/2012 e s.m.i.. La soluzione PAT Portale Amministrazione Trasparente è caratterizzata da un continuo aggiornamento tecnologico e normativo e offre anche un modulo di monitoraggio e scadenze. La piattaforma garantisce anche la conformità alla trasparenza di cui al DLGS 36/2023 per i contratti pubblici, rendendo così disponibili, accessibili e trasparenti tutti i dati necessari e consultabili dall'esterno. ANAC ha lanciato la Piattaforma Unica della Trasparenza (trasparenzai.anticorruzione.it), integrata con il progetto open sour-

ce TrasparenzAI del CNR, che raccoglie e organizza in maniera uniforme dati e documenti finora sparpagliati: **Lepida** è presente e risulta conforme.



Le parole della privacy

Codici di condotta



I codici di condotta, disciplinati dall'art. 40 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), sono strumenti di autoregolazione elaborati da associazioni oppure organismi rappresentativi, con l'obiettivo di definire regole operative comuni in specifici settori. Essi contribuiscono a rafforzare l'accountability di titolari e responsabili del trattamento, fornendo standard chiari, condivisi e riconosciuti. L'Autorità Garante ha un ruolo chiave nell'approvazione di questi codici e nell'accreditamento degli organismi di monitoraggio (Odm) che ne garantiscono l'osservanza. Con il **provvedimento del 10 giugno 2020 n. 98**, il Garante ha definito i requisiti formali e procedurali per l'accreditamento degli Odm, ha poi emanato specifici provvedimenti di approvazione dei diversi codici e ha istituito un "**Registro dei codici di condotta**", con informazioni su ambito di applicazione e organismo di monitoraggio. Sul piano sostanziale, i codici non sono condizioni di liceità dei trattamenti, ma strumenti che influenzano la valutazione di conformità da parte dell'Autorità, anche in caso di sanzioni: l'adesione a un codice di condotta può essere un elemento attenuante nella quantificazione delle sanzioni stesse (art. 83, par. 2, lett. j GDPR). Tra i diversi codici di condotta approvati dal Garante, si segnalano in particolare il **codice di condotta per l'utilizzo di dati sulla salute a fini didattici e di pubblicazione scientifica** e il **codice di condotta per il trattamento dei dati personali effettuato dalle imprese di sviluppo e produzione di software gestionale**.



Importanti modifiche al concetto di dati pseudonimizzati

Il 4 settembre scorso, la Corte di Giustizia dell'UE (CGUE) ha emesso una decisione, nota come "sentenza Deloitte", che porta a un cambiamento importante nell'interpretazione del GDPR. Il caso riguarda il Single Resolution Board (SRB), un'istituzione europea che, nell'ambito della procedura di risoluzione della banca spagnola Banco Popular, ha trasmesso alla società Deloitte alcune opinioni raccolte dagli azionisti in forma pseudonimizzata. Secondo SRB, poiché Deloitte non disponeva dei mezzi per re-identificare gli interessati, i dati in questione erano da considerarsi anonimi. Tuttavia, alcuni interessati si sono rivolti al Garante europeo (EDPS) contestando che l'informativa privacy non li avesse messi a conoscenza del fatto che tali dati personali sarebbero stati trasferiti a terzi (Deloitte). In base all'art. 4, par. 5 del GDPR, la pseudonimizzazione è una misura di sicurezza che consiste nel trattare i dati in modo tale che non possano essere attribuiti a un interessato specifico senza l'uso di informazioni aggiuntive. I dati pseudonimizzati restano dati personali e, in quanto tali, rientrano nell'ambito del GDPR. Al contrario, i dati anonimi escono dall'applicazione della normativa europea, pertanto, la distinzione è cruciale. Con questa sentenza, i giudici hanno superato l'impostazione, per cui i dati pseudonimizzati sono sempre considerati dati personali, anche quando le informazioni aggiuntive non sono detenute da chi tratta tali dati. Secondo la sentenza, per stabilire se un'informazione sia un dato personale, bisogna considerare se chi riceve e tratta i dati sia in grado di identificare l'interessato e abbia i mezzi disponibili per farlo. Tuttavia la decisione della CGUE sottolinea la necessità per i titolari di una maggiore accountability nel trattamento dei dati con:

- valutazioni di impatto con l'analisi del rischio di re-identificazione
- indicazione nell'informativa di tutti i destinatari dei dati
- redazione di accordi tra titolari e destinatari dei dati, chiari e dettagliati.

Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 2.941 [+19]
PUNTI WIFI	→ 12.869 [+47]
UTENTI WIFI *	→ 7.717.166 [+273.267]
PUNTI ACCESSO LEPIDA	→ 4.451 [+18]
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.985 [+4]
BANDA INTERNET	→ 52 Gbps
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 14

Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 209 [+1]
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 373.703 [+4.155]

Aree industriali

AREE PRODUTTIVE ABILITATE ALLA BUL	→ 289
AZIENDE COLLEGATE	→ 546
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 7,5 Gbps

Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 10.092 [+161]
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 29.093 [+587]

LepidaID**

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.432.877 [+8.803]
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 1.493 [-5]
ACCESSI AI SERVIZI	→ 178.959.077 [+3.940.647]

Fascicolo Sanitario Elettronico***

ACCESSI	→ 181.879.816 [+6.529.089]
DOCUMENTI CONSULTATI	→ 225.451.573 [+9.011.925]

Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.820 [+18]
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.591.791 [+3.715]
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 165.617.416 [+719.297]
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 59.253.525 [+708.911]
REFERTI PRESENTI	→ 58.432.070 [+719.297]

Accensioni nuove sedi in BUL

- Agenzia Regionale per il Lavoro Modena – sede Viale del Mercato, Modena
- Biblioteca Tebaldi, Ferrara
- Comando Carabinieri, Castelnovo ne' Monti (RE)
- Questura di Bologna, Bologna
- Azienda USL di Piacenza – AVIS Provinciale, Piacenza
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna – Policlinico di Sant'Orsola sede di Via Santa Rita, Bologna
- Scuola dell'infanzia Borgonovo, Borgonovo Val Tidone (PC)
- Scuola dell'infanzia Don Bondi, Spilamberto (MO)
- Scuola dell'infanzia Mariotti, Morciano di Romagna (RN)
- Scuola dell'infanzia Flora, Santarcangelo di Romagna (RN)
- Scuola dell'infanzia Il Drago, Santarcangelo di Romagna (RN)
- Scuola dell'infanzia La Margherita, Santarcangelo di Romagna (RN)
- ITS Academy Olivetti, Bologna
- ITS Academy Turismo, Bologna

Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI)	→ 13.588.532 [+35.429]
PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRECTI (CALL CENTER)	→ 5.080.758 [+22.508]
CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE	→ 5.234.845 [+34.813]

Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI	→ 421.314.361 [+2.009.810]
CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE	→ 4.131.640 [+15.923]

* Rilevazione ultimi 365 giorni

** Rilevazione sulla popolazione domiciliata in Emilia-Romagna

*** Rilevazione dal 01/01/2023 su soggetti in vita e residenti in Emilia-Romagna