

lepida

Newsletter #198 04/2025

DATACENTER & CLOUD

Aggiornamento e prospettive per le soluzioni di virtualizzazione nei Datacenter Lepida regionali



Come noto, la principale piattaforma di virtualizzazione utilizzata da **Lepida** e dagli Enti Soci, VMWare, è stata recentemente acquisita da Broadcom, determinando un cambiamento profondo nella strategia commerciale e nelle modalità di licensing del prodotto. Storicamente, **Lepida** ha beneficiato di un modello basato su licenze perpetue, che assicurava flessibilità operativa e sostenibilità economica. La nuova strategia introdotta da Broadcom prevede invece un modello a subscription basato sulla metrica dei core utilizzati dagli hosts, con un impatto economico significativo: i costi unitari sono aumentati di oltre quattro volte rispetto al passato. Nonostante diversi tentativi di negoziazione con la rappresentanza italiana di VMWare, non è stato possibile ottenere condizioni migliori rispetto a quelle previste dal listino Consip della convenzione Multibrand 7, relativamente al bundle VMWare vSphere Foundation, che include tutte le funzionalità attualmente impiegate da **Lepida**. La convenzione Consip prevede uno sconto del 15% per acquisti di valore complessivo superiore ai 5 milioni di euro. Questo ha portato alla decisione di una gestione centralizzata dell'acquisto da parte di **Lepida** per conto degli Enti interessati, accompagnato

dalla scelta di esentare i Soci dalla maggiorazione del 5% prevista dal Piano Industriale, normalmente applicata a questa tipologia di azioni. Prima di procedere all'ordine è stata quindi svolta un'azione capillare di informazione e contatto con i Soci, per rilevare il fabbisogno preciso e impegnativo in capo a ciascuno per il prossimo triennio. È stata inoltre ottenuta una condizione di miglior favore per il pagamento annuale anticipato delle licenze di durata triennale, con l'obiettivo di ridurre gli oneri finanziari in capo a **Lepida** e ai Soci. Sono state inoltre avviate misure di ottimizzazione delle risorse per contenere l'impatto economico del nuovo modello di licensing, riducendo il numero di core in esercizio e rendendo disponibile l'espansione della RAM per gli Enti, al fine di compensare la riduzione dei core e mantenere adeguate performance. Infine, in risposta a questo nuovo scenario, sono attualmente in corso valutazioni su piattaforme alternative di virtualizzazione. Pur riconoscendo che VMWare rappresenta ancora lo standard di riferimento per affidabilità e funzionalità, si persegue un approccio che mira a ridurre il rischio di lock-in tecnologico, verificatosi nella situazione attuale.

WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

Completati i kick off 2025 delle Comunità Tematiche

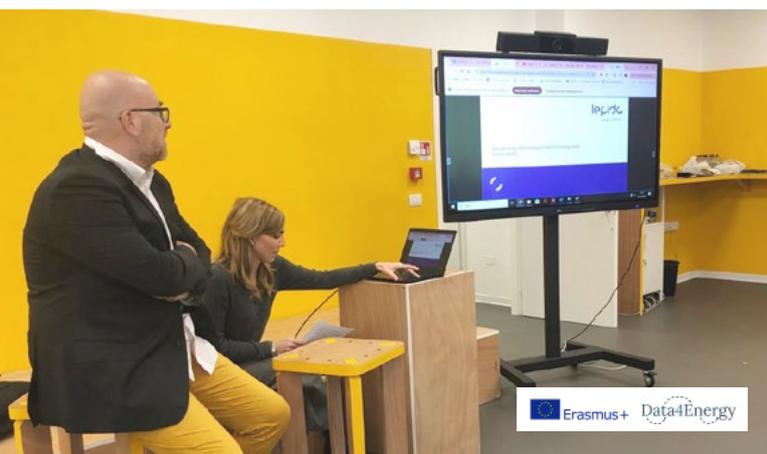
L'inizio della primavera ha coinciso anche quest'anno con l'avvio delle nuove attività annuali delle Comunità Tematiche: tra metà marzo e metà aprile, infatti, ogni COMTem si è riunita in una mattinata convegnistica, in presenza a Bologna, con tre obiettivi: il primo, valutare insieme il percorso dello scorso anno, gli obiettivi raggiunti e i prodotti sviluppati; il secondo, condividere bisogni, esperienze e obiettivi comuni utili a definire il prossimo Piano delle Attività; il terzo, ma non ultimo, dare avvio alla raccolta di proposte attraverso le quali le Comunità Tematiche contribuiranno fattivamente alla definizione della nuova Agenda Digitale regionale. Gli incontri, condotti dal Coordinamento ADER, hanno visto le relazioni dei Coordinatori, dei Referenti regionali e di **Lepida** nella parte plenaria e la partecipazione attiva di tutti i presenti durante le sessioni parallele animate. Il ciclo si è aperto il 17 marzo con l'incontro della COMTem Digital Gender Gap e si è concluso il 17 aprile con la COMTem Amministratori Digitali.

Gli atti dei convegni sono riservati agli iscritti alle COMTem, a cui sono stati condivisi, ma documentazione e immagini di ciascun incontro sono disponibili sulla [pagina LinkedIn COMTem](#).



WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

Seminario finale del progetto europeo Data4Energy a Falun (Svezia)



Il 12 e 13 marzo si è tenuto a Falun, in Svezia, il seminario conclusivo del progetto europeo Data4Energy, un'iniziativa Erasmus+ volta a rafforzare le capacità delle Amministrazioni locali nella raccolta, gestione e utilizzo dei dati energetici per supportare politiche più efficaci in materia di sostenibilità ambientale. Durante il seminario

sono stati presentati i risultati delle interviste realizzate con Comuni di media dimensione in Emilia-Romagna e in Svezia, insieme agli esiti dell'indagine online rivolta ai piccoli Comuni. Le evidenze hanno confermato un forte divario nella capacità di raccolta e utilizzo dei dati energetici: mentre i Comuni più strutturati mostrano pratiche consolidate, quelli di piccola dimensione evidenziano difficoltà legate alla frammentazione dei dati, alla mancanza di strumenti semplici e alla carenza di personale formato. È emersa con chiarezza l'esigenza condivisa di strumenti più accessibili, formazione per il personale e una maggiore integrazione tra fonti di dati locali e nazionali. Il 28 aprile si è tenuto un incontro online rivolto a coloro che hanno già partecipato alle attività di Data4Energy e a nuovi interlocutori interessati al tema della sostenibilità energetica e ambientale, in cui **Lepida** ha presentato i principali risultati emersi dal progetto e ha avviato una riflessione condivisa sulle prospettive future.



AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Piano BUL: le ultime novità



Il 2 aprile 2025 si è riunito il Comitato di Coordinamento e Monitoraggio previsto dall'art. 7 dell'Accordo di Programma per lo sviluppo della Banda Ultra Larga tra la Regione Emilia-Romagna e il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) che ha approvato la quarta revisione del Piano Tecnico per lo sviluppo della Banda Ultra Larga nel territorio della Regione Emilia-Romagna. Il Piano è poi stato ratificato da Regione con la DGR 560/2025. L'aggiornamento del Piano si è reso necessario a seguito della comunicazione del Concessionario Open Fiber di un ulteriore slittamento della fine dei lavori relativi agli interventi cofinanziati dalla Regione e dal MIMIT, ora posticipata a settembre 2025. Inoltre a seguito delle recenti modifiche per il riequilibrio economico-finanziario delle Concessioni con la disapplicazione della detrazione dal Prezzo delle Unità Immobiliari (UI) non collegate si ha un impatto diretto sui Piani BUL nelle singole Regioni, in particolare su quanto previsto nell'ambito del Fondo FEASR: al finanziamento in essere saranno associate meno opere e quindi un minore numero di UI a valere sul fondo stesso, fermo restando il numero complessivo dei chilometri di infrastruttura effettivamente realizzata. Grazie al confronto svolto negli ultimi mesi con MIMIT e Infratel, l'impatto sull'Emilia-Romagna sarà decisamente limitato: in generale

le UI servite rispetto al Piano precedente diminuiscono dello 0,63% (quelle over 100Mbit/s, dello 0,53%) mentre per il Fondo FEASR aumentano i Comuni serviti da 130 a 144 e anche la popolazione coperta di quasi il 2%. A fine Piano, le UI complessivamente servite da Banda over 100Mbit/s saranno 463mila, mentre quelle servite da Banda over 30 saranno 156mila per una popolazione complessivamente servibile di 839mila persone pari al 19% dell'intera popolazione emiliano-romagnola. Proprio per monitorare la fase conclusiva del Piano BUL, la Regione ha deciso di istituire un Tavolo di Crisi, denominato Gruppo di Coordinamento Segnalazioni BUL, formato da Regione, **Lepida**, Uncem e referenti di Open Fiber. L'obiettivo del Tavolo è prendere in consegna le singole tematiche rilevate dalle Amministrazioni locali, ad esempio, lavori non effettuati a regola d'arte, problematiche di sicurezza, opere non terminate, database delle Unità Immobiliari errato, assenza di Operatori TLC in grado di garantire connettività ed eccesso di KO tecnici, per trattarle direttamente con Open Fiber con l'intento di accompagnare l'attuazione di tutti gli interventi e i collaudi previsti nel pieno rispetto del cronoprogramma. I Comuni hanno a disposizione un **form online** per effettuare ogni tipo di segnalazione di criticità.

SOFTWARE & PIATTAFORME

MaaS4RER – La sperimentazione continua fino al 30 giugno 2025



Il 31 marzo 2025 si è conclusa la prima milestone del progetto MaaS4RER. Dal 1° aprile la sperimentazione prosegue con gli oltre 3.800 utenti che hanno aderito entro i termini. I partecipanti continueranno a beneficiare del cashback del 50% sui viaggi pianificati e acquistati tramite travel planner fino al 30 giugno 2025. La prima fase ha registrato 1.242 viaggiatori unici e 7.998 viaggi effettuati. I risultati saranno presentati a luglio durante l'evento nazionale "Verso la mobilità del futuro. Stato dell'arte e prospettive del progetto MaaS for Italy", in programma l'8 e 9 luglio 2025 presso il DAMA – Tecnopolo Data Manifattura Emilia-Romagna, a Bologna. L'8 luglio si terrà la conferenza nazionale con istituzioni ed esperti del settore. Il 9 luglio, spazio al MaaSathon: laboratori tematici riservati agli addetti ai lavori. Per informazioni e iscrizioni è possibile consultare la sezione dedicata nel [Portale Mobilità della Regione Emilia-Romagna](#).

AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Partiti i Laboratori GDPR con gli Enti



È stata avviata il 18 marzo una nuova attività sperimentale (Laboratorio privacy), pensata come strumento pratico a supporto degli Enti Soci che hanno aderito al servizio GDPR. L'iniziativa è stata promossa da **Lepida** con l'obiettivo di rafforzare le competenze operative in materia di protezione dei dati personali e ha già visto la realizzazione di due sessioni a marzo e due ad aprile presso 4 Enti Soci. Il Laboratorio si configura come un'attività pratica e guidata, rivolta ai referenti privacy e a coloro che, all'interno degli Enti, si occupano di adempiere agli obblighi previsti dal GDPR. Durante gli incontri, referenti degli Enti e di **Lepida** provvedono insieme alla verifica di 7 adempimenti: modello organizzativo in tema di protezione dei dati personali, registro dei trattamenti, procedura per la gestione degli incidenti di sicurezza, nomina degli autorizzati al trattamento, designazione dei responsabili del trattamento, informative per gli interessati e videosorveglianza. Elemento centrale del Laboratorio è la verifica e l'aggiornamento in tempo reale dei documenti a partire dai template forniti da **Lepida**. L'obietti-

vo è quello di affiancare gli Enti Soci in un percorso che permetta di avere materiali pronti all'uso, adattabili al contesto specifico di ciascun Ente. La sperimentazione prevede a breve anche sessioni online, con l'intento di consolidare un format di supporto operativo replicabile e scalabile.



BIG DATA HPC MARGHERITA

“MarghERita” e “VERA”



Due progetti strategici promossi dalla Regione Emilia-Romagna e affidati a **Lepida** stanno procedendo in sinergia. È ora disponibile online, con accesso protetto da autenticazione SPID, CIE o CNS tramite l'integrazione con il gateway FedERa di **Lepida**, la Proof of Concept (POC) sviluppata nell'ambito del progetto della Gemella Digitale dell'Aria, denominata “VERA”. L'accesso è inoltre ristretto ai soli utenti autorizzati, grazie a un sistema di whitelist basato su un servizio di Attribute Authority fornito sempre da **Lepida**. A partire dalla fine del 2024, i due progetti hanno iniziato il deploy sulla piattaforma HPC “MarghERita”. In passato, l'interfaccia utente per effettuare simulazioni sulla qualità dell'aria era disponibile solo tramite VPN dedicata; oggi, invece, il servizio è accessibile direttamente via Internet, dopo un'attenta analisi della sicurezza e la risoluzione delle vulnerabilità individuate. Grazie a questa evoluzione, VERA può ora sfruttare appieno la potenza di calcolo della piattaforma MarghERita, consolidando così la collaborazione tra questi due progetti chiave della Regione.

WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

Convegno “Dati per i servizi, Dati per le decisioni”



Si è tenuto il 12 marzo a Bologna in Terza Torre, un **incontro info-formativo** organizzato dalle **Comunità Tematiche** Dati e Amministratori Digitali, volto ad accrescere negli Amministratori la consapevolezza dell'importanza dei dati e della costruzione di servizi sui dati stessi. Presenti oltre 120 persone: Amministratori da tutto il territorio emiliano-romagnolo accompagnati da personale tecnico e Responsabili per la Transizione Digitale. Sono stati presentati al mattino alcuni progetti/casi d'uso fra i più innovativi del territorio, approfonditi nel pomeriggio con sessioni tecniche: reti GNSS - Regione Emilia-Romagna; Digital Twin - Comune di Parma; Banca Dati Fragilità - Unione Terre d'Argine; Atlante Statistico Metropolitan - Città Metropolitana di Bologna; Cruscotti di Business Intelligence - Provincia di Rimini. Prezioso l'intervento di Matteo Mazziotta, direttore del Sistema Statistico Nazionale e Territorio di ISTAT, che ha ricordato l'importanza di dati di qualità e aggiornati. In un mondo in cui le informazioni viaggiano

sempre più velocemente, ha ricordato che integrazioni e interoperabilità sono essenziali per supportare al meglio le decisioni della Pubblica Amministrazione.



LEPIDA

Aggiornamenti PNRR



Ad aprile sono state introdotte importanti novità nell'ambito del PNRR. Il 15 aprile è stato pubblicato l'Avviso sulla Misura 1.2 "Abilitazione al Cloud" rivolto a Pro-

vince e Città Metropolitane, con una dotazione di 70M€ e scadenza il 13 giugno. Il 16 aprile sono stati diffusi due ulteriori avvisi sulla Misura 2.2.3 "Digitalizzazione delle procedure (SUAP e SUE)", entrambi con scadenza il 28 aprile: il primo rivolto a Enti Terzi e Comuni con fondi per 9,6M€; il secondo a Enti Terzi, Regioni, Province, Città Metropolitane, ASL, ARPA, Unioni di Comuni e Consorzi, con uno stanziamento di 13,8M€. Per la Misura 1.4.1, l'ultimo tavolo di crisi ha evidenziato un miglioramento dei punti critici. Proseguono analisi e asseverazioni da parte dei Comuni. In merito all'utilizzo dei fondi residui, il DTD ha pubblicato una Direttiva che invita gli Enti ad impiegarli, anche in sinergia con altri fondi, per proseguire iniziative di innovazione digitale o avviarne di nuove. Si ricorda che gli incontri di norma si tengono ogni venerdì dalle ore 11:30 alle 12:20, da remoto, collegandosi all'indirizzo incontri.pnrr.lepida.it; eventuali modifiche agli orari verranno comunicate con opportuno anticipo.

WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

Lepida ha ospitato il 5° incontro transnazionale del progetto europeo Digi-Inclusion

Dall'1 al 3 aprile si è tenuto a Bologna il Transnational Meeting del progetto europeo DIGI-Inclusion, un momento di scambio e confronto, organizzato da **Lepida** con tutti i partner europei coinvolti, che ha posto al centro il tema dell'inclusione digitale. Il Lead Expert del Programma URBACT, Ian Graham, ha sottolineato l'importanza di una strategia integrata e adattabile: "Abbiamo acceso una scintilla – ha dichiarato – attraverso i pilota stiamo esplorando soluzioni pratiche per ridurre il divario digitale, sviluppando competenze ma anche lavorando sulla motivazione e sulla fiducia nei confronti del digitale. È fondamentale costruire servizi intorno ai cittadini, adattandoli ai loro bisogni reali". Durante le tre giornate, i partecipanti hanno condiviso le esperienze maturate nei propri territori attraverso le azioni pilota: percorsi formativi per lo sviluppo di competenze digitali, strategie per favorire l'accesso ai servizi pubblici online, ma anche iniziative per rafforzare la fiducia nelle tecnologie da parte dei cittadini. I partner italiani hanno messo in luce l'esperienza dei desk di facilitazione digitale,

tra cui "Digitale Facile" del Comune di Bologna, il pilota realizzato con AUSER in sinergia con il progetto SUM sulla disinformazione digitale e la presentazione delle attività svolte con gli studenti dell'Istituto Pacinotti nel ruolo di formatori digitali per le persone meno esperte.



Le parole della privacy

Fundamental Rights Impact Assessment



La FRIA (Fundamental Rights Impact Assessment) prevista dall'**AI Act** (Regolamento Europeo sull'Intelligenza Artificiale) è uno strumento di valutazione preventiva per i sistemi di Intelligenza Artificiale considerati "ad alto rischio", che permette di garantire che queste applicazioni siano sicure, etiche e conformi alle normative europee, minimizzando i potenziali danni e rispettando i diritti fondamentali delle persone (art. 27 AI Act). La FRIA è un adempimento ulteriore e distinto dalla valutazione di conformità e comporta un'analisi più profonda dei rischi per i diritti fondamentali derivanti dall'uso dei sistemi di AI ad alto rischio. Questa valutazione dovrà essere svolta dagli organismi di diritto pubblico o enti privati che forniscono servizi pubblici e dagli operatori di sistemi di IA ad alto rischio, destinati ad essere utilizzati per la categorizzazione biometrica e per il riconoscimento delle emozioni. Si tratta di un tipo di valutazione simile alla valutazione di impatto sulla protezione dei dati (DPIA), ma focalizzata sui rischi legati all'uso dell'intelligenza artificiale. Il rapporto tra DPIA e FRIA è chiarito direttamente dall'AI Act: la valutazione d'impatto sui diritti fondamentali per i sistemi di intelligenza artificiale ad alto rischio deve essere effettuata solo per quegli aspetti non coperti da altri obblighi normativi, come la valutazione d'Impatto sulla protezione dei dati (art. 35 del GDPR).

Tavola rotonda "IA - Rischi e opportunità per il mondo del lavoro"

Il 4 aprile si è tenuta presso il Relais Villa Valfiore una tavola rotonda sul tema "Intelligenza Artificiale – Rischi e opportunità per il mondo del lavoro", con la partecipazione del Direttore Generale di **Lepida**, Gianluca Mazzini, e rappresentanti di istituzioni, sindacato e ricerca. L'incontro ha trattato l'impatto dell'Intelligenza Artificiale sul sistema occupazionale, evidenziando la necessità di percorsi di upskilling e reskilling, non solo per le professioni digitali, ma per l'intero tessuto lavorativo. È stato sottolineato il ritardo normativo rispetto all'evoluzione tecnologica: mancano i decreti attuativi mentre i riferimenti giuridici sono frammentati e si moltiplicano i casi di difficile interpretazione. Nel suo intervento Mazzini ha evidenziato in particolare come l'introduzione dell'IA sollevi interrogativi su responsabilità, decisioni automatizzate ed etica dei processi. Al centro della discussione anche la necessità di un contesto formativo stabile, con pubblico e privato che collaborano per sviluppare competenze adeguate, valorizzando i territori, i giovani e le reti tra istituzioni. Il coinvolgimento del settore pubblico e del mondo sindacale è stato indicato come leva strategica per affrontare la trasformazione con una visione condivisa, trasparente e duratura.



Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 2.724 [+27]
PUNTI WIFI	→ 12.667 [+18]
UTENTI WIFI*	→ 6.408.524 [+300.710]
PUNTI ACCESSO LEPIDA	→ 4.238 [+8]
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.981 [+3]
BANDA INTERNET	→ 65 Gbps
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 26

Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 206
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 361.224 [+3.522]

Aree industriali

AREE PRODUTTIVE ABILITATE ALLA BUL	→ 287
AZIENDE COLLEGATE	→ 543 [+1]
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 7,5 Gbps

Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 9.728 [+2]
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 26.574 [+290]

LepidaID**

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.395.286 [+7.674]
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 1.497 [-11]
ACCESSI AI SERVIZI	→ 161.399.162 [+3.594.110]

Fascicolo Sanitario Elettronico***

ACCESSI	→ 159.888.666 [+6.591.026]
DOCUMENTI CONSULTATI	→ 194.801.018 [+8.977.780]

Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.801
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.539.325 [-1.257]
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 156.591.206 [+2.419.948]
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 55.358.266 [+1.025.098]
REFERTI PRESENTI	→ 54.529.494 [+1.022.627]

Accensioni nuove sedi in BUL

- Azienda USL di Modena – CdS di Soliera (MO)
- Scuola dell'Infanzia S. Bartolomeo, Reggio nell'Emilia
- Scuola dell'Infanzia Villa Marmirolo, Reggio nell'Emilia
- Scuola dell'Infanzia Villa Sesso, Reggio nell'Emilia
- Scuola dell'Infanzia Don Ansaloni, Nonantola (MO)
- Scuola dell'Infanzia Verdi, Savignano sul Panaro (MO)
- Scuola dell'Infanzia Bagnarola, Budrio (BO)
- Scuola Primaria Balletti, Reggio nell'Emilia
- Scuola Primaria IV Novembre, Reggio nell'Emilia
- Scuola Primaria Marmirolo, Reggio nell'Emilia
- Scuola Primaria Monsignor Canossini, Reggio nell'Emilia
- Scuola Primaria S. Bartolomeo, Reggio nell'Emilia
- Scuola Primaria De Amicis, Reggiolo (RE)
- Scuola Primaria Marconi, Vezzano Sul Crostolo (RE)
- Scuola Primaria Bazzano, Valsamoggia (BO)
- Scuola Primaria Venturi, Valsamoggia (BO)
- Scuola Secondaria di primo grado Nizolio, Boretto (RE)
- Scuola Secondaria di primo grado Carducci, Reggiolo (RE)
- Scuola Secondaria di primo grado Boiardo – Vallisneri, Scandiano (RE)
- Scuola Secondaria di primo grado Manini, Vezzano Sul Crostolo (RE)
- Scuola Secondaria di primo grado Renazzo, Cento (FE)
- Fondazione "Istituto Tecnico Superiore – Area Tecnologica Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Ambito Settoriale Regionale Agroalimentare", Reggio nell'Emilia
- Fondazione ITS Maker, Reggio nell'Emilia
- Conservatorio Vecchi-Tonelli, Modena
- Exportceram Fideuro S.p.a., Montefiorino (MO)
- Mecmont s.r.l., Montefiorino (MO)

Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI)	→ 13.378.274 [+50.069]
PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRETTI (CALL CENTER)	→ 4.940.897 [+31.013]
CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE	→ 5.044.684 [+37.563]

Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI	→ 409.461.475 [+2.259.254]
CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE	→ 4.035.177 [+19.893]

* 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