

RETI

I numeri della Rete Lepida

La Rete Lepida eroga servizi di connettività a: 328 Comuni della regione, di cui 319 Municipi in fibra ottica e 9 con tecnologie radio (non sono ancora raggiunti solo i due Comuni entrati nel 2022, Montecopiolo e Sassofeltrio); 2.310 scuole; 251 tra sedi di Aziende sanitarie o ospedaliere e studi di Medici di Medicina Generale; 937 sedi di altri Enti (ulteriori sedi comunali, Province, Unioni di Comuni, Agenzie Regionali, ASP, Consorzi di Bonifica,

Università, Teatri, Tribunali, Musei, Istituti di Ricerca, Ferrovie Regionali, Aree industriali, Protezione Civile e altri), per un totale di 3.826 punti di accesso. La tabella illustra la distribuzione territoriale delle diverse tecnologie di accesso alla rete, per tipologia di Ente. Per quanto riguarda la Rete Radiomobile Regionale (ERretre), sono 232 i Comuni utilizzatori della rete con oltre 9.000 terminali d'utente in rete.

Fibra ottica	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	TOT
Comuni	41	43	42	44	55	21	18	30	25	319
Scuole	130	184	288	366	569	182	197	196	120	2.232
Sanità	18	21	39	32	36	22	29	33	11	241
Altri enti	64	67	114	73	247	84	117	77	63	906

3.698

Wireless	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	TOT
Comuni	5	1	-	3	-	-	-	-	-	9
Scuole	6	10	25	13	15	1	-	3	5	78
Sanità	4	2	1	1	-	1	0	-	1	10
Altri enti	3	3	1	3	4	11	5	0	1	31

128

Tot. Accessi	271	331	510	535	926	322	366	339	226
---------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

3.826

Rete ERretre*	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	TOT	Popolazione	Superficie
SI	18	28	37	36	46	16	17	24	10	232	88,74%	72,51%
NO	28	16	5	11	9	5	1	6	17	98	11,26%	27,49%
Totale	46	44	42	47	55	21	18	30	27	330		

*Comuni utilizzatori



INTEGRAZIONI DIGITALI

After Futuri Digitali: aperta la manifestazione di interesse 2024



after*

FUTURI DIGITALI

Progetta con Regione Emilia-Romagna la nuova edizione di After Futuri Digitali

Invia la tua candidatura entro il 30/09/2023

Al via una ricognizione per la Co-progettazione di After Futuri Digitali. Il Coordinamento dell'Agenda Digitale invita gli Enti Locali del territorio regionale a segnalare la loro volontà di organizzare congiuntamente con Regione Emilia-Romagna iniziative volte alla realizzazione di After Futuri Digitali. After Futuri Digitali è il Festival che Regione Emilia-Romagna organizza, in collaborazione con **Lepida**, per far conoscere in modo diretto, concreto

e coinvolgente cosa sta cambiando nelle nostre vite e nelle nostre città con l'avvento delle tecnologie digitali. Dal 2022 il Festival si svolge in modalità itinerante, e l'ultima edizione ha visto coinvolti il Comune di Modena, l'Unione della Romagna Faentina, il Comune di Castenaso, l'Unione Bassa Romagna e il Comune di Bologna. È ora aperta la nuova manifestazione di interesse al fine di individuare partner territoriali con cui realizzare, in ognuno dei territori candidati, un'edizione di After Futuri Digitali nel periodo febbraio/novembre 2024, per un massimo di 4 edizioni. I soggetti interessati possono segnalare la propria disponibilità entro le ore 13:00 del 30 settembre 2023, mandando una email all'indirizzo agendadigitale@regione.emilia-romagna.it, contenente gli elementi presenti nella pagina dell'avviso <https://regioneer.it/ag820u7y>. I territori selezionati verranno comunicati sul sito dell'Agenda Digitale entro la fine di ottobre 2023.

DIGITAL INNOVATION HUB EMILIA-ROMAGNA

La Survey ER2Digit sull'IoT

Come ormai molti sapranno **Lepida** è partner del progetto europeo ER2Digit, assieme a Cineca e ArtER, che coordina le attività. In estrema sintesi lo scopo di ER2Digit è creare un Digital Innovation Hub in Emilia-Romagna, a servizio di imprese e PA regionali, per sostenere questo ecosistema nel processo della transizione digitale, dal punto di vista delle competenze e dei servizi. **Lepida** in particolare svilupperà bandi rivolti alle PA per testare soluzioni in ambito IoT, IA, data driven governance e sicurezza. Per quel che riguarda l'IoT già da qualche anno **Lepida** fornisce ai Soci la possibilità di testare soluzioni attraverso la rete IoT per la PA, ed ER2Digit rappresenta la possibilità di estendere questa modalità di raccolta dati, finalizzata a un miglior governo del territorio e dei servizi. Per orientare meglio il primo bando, **Lepida** ha chiesto a Comuni e Unioni di rispondere a un'indagine per comprendere il livello di conoscenza delle opportunità fornite da **Lepida** o da altre imprese nonché le aree di interesse per nuove sperimentazioni. Hanno risposto 54 Enti tra cui 12 Unioni (che rappresentano 78 Comuni) e la Città Metropolitana di Bologna. Di questi, 17 hanno già sottoscritto il

protocollo Rete IoT per la PA di **Lepida** e 4 hanno iniziato a sperimentare diversi tipi di sensoristica. L'esperienza non si ferma qui, in quanto 6 Enti dichiarano di avere in corso altre sperimentazioni IoT con altri fornitori. Nella tabella i temi di interesse per la sperimentazione con ER2Digit, che è stata espressa da 44 Enti. Una volta raccolti i dati però il lavoro non è finito, occorre saperli trattare e analizzare. Da questo punto di vista, gli Enti che hanno un ufficio che si occupa di attività relative ai dati sono 13, mentre altri 18 si dicono interessati a un supporto per poterlo costituire. Sono ottimi spunti di lavoro in vista per il consorzio ER2Digit.

Monitoraggio qualità aria
27

Monitoraggio per il benessere di persone vulnerabili
24

Monitoraggio consumi elettrici*
22

Monitoraggio livelli idrici*
22

Monitoraggio traffico
22

Monitoraggio consumi idrici
16

Monitoraggio consumi condizionamento
14

Smart agriculture*
12

Smart parking*
11

*Sperimentazioni già in corso sul territorio regionale





AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Aggiornamento Piano Scuole

Ad agosto 2023 sono circa 2.050 i plessi di istituzioni scolastiche statali (dall'infanzia fino alle secondarie di secondo grado), CPIA, corsi serali, ITS, IeFp collegati in fibra, pari a più del 65% del totale, se si considerano i 3.110 plessi esistenti. A questi si aggiungono gli oltre 300 plessi in fase di attivazione, di realizzazione o che hanno in corso richieste dei permessi autorizzativi portando le scuole collegate o in fase di collegamento al 75%, mentre sono circa 700 le scuole in fase di progettazione, in particolare nelle aree seguite dal concessionario BUL Open Fiber. Soprattutto nelle aree interessate dall'alluvione del maggio 2023, le attività in corso - sia di realizzazione sia di progettazione - sono da coordinarsi con il piano di interventi atteso per la fase di ricostruzione. È stato inoltre espletato il secondo Avviso relativo alle scuole di tipologia B, ovvero alle scuole che - secondo le informazioni fornite da Infratel - sono collegabili da Operatori di Telecomunicazioni di mercato in quanto prossime alle loro infrastrutture. Si tratta di circa 140 scuole la cui natura è varia: per alcune non erano state ricevute offerte

da parte degli Operatori nel primo avviso reso operativo nel corso del 2022, altre sono state categorizzate di tipologia B nell'addendum di novembre 2022 e, infine, alcune sono nuove scuole entrate nell'addendum come tipologia B. Secondo quanto previsto dalla procedura gli Operatori che risulteranno aggiudicatari dovranno completare tutte le attività per la consegna della fibra ottica entro agosto 2024.

Nella [sezione dedicata](#) del portale di Regione Emilia-Romagna sono indicati in modo puntuale la pianificazione e lo stato di avanzamento e realizzazione degli interventi di questo Piano scuole Emilia-Romagna nonché gli atti relativi al Piano oggetto di accordo tra Regione, **Lepida**, Ministero delle Imprese e del Made in Italy e Infratel.



LEPIDA

'Hello World' il nuovo format sulla Data Valley è in onda su LepidaTV... e non solo



A partire dallo scorso 30 giugno è disponibile su LepidaTV un nuovo format dal titolo **Hello World** che durante il suo percorso affronterà svariati temi e declinazioni dell'innovazione digitale su diversi settori come sanità, lavoro, imprese e processi produttivi, agricoltura, ambiente, sport e svago. Complessivamente saranno realizzate 14 puntate, che andranno in onda con cadenza mensile. Il format ha esordito con "Big data e Intelligenza artificiale" mettendo in luce alcuni dei progetti che si stanno realizzando in Emilia-Romagna. In questo primo approfondimento le telecamere sono entrate al Tecnopolo di Modena, all'interno dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dove operano i ricercatori dell'Airi (Artificial Intelligence Research and Innovation Center) guidati dalla Professoressa Rita Cucchiara. Hello World, realizzato da Fase3, si alterna alla programmazione di **Traguardi! Sport e territorio in Emilia-Romagna**, il primo format dedicato ai luoghi, ai campioni e ai protagonisti della Sport Valley, al racconto delle eccellenze e degli eventi sportivi della regione, con attenzione alle storie di grandi e piccoli atleti, di sport sociale e diritti. Il format realizzato da LepidaTV, ideato e firmato da Vittorio Martone,

è diventato ormai un riferimento per gli appassionati di sport sociale e dà voce all'anima sportiva della regione. Terminati invece gli appuntamenti con la Web miniserie di 9 puntate **Una ricetta con Orietta**, che ha visto la regina della canzone melodica italiana, nonché grande appassionata di cucina, indossare il grembiule per raccontare quali e quante gustose e originali ricette si possono realizzare con le 44 eccellenze Dop e Igp della Food Valley emiliano-romagnola. Procede quindi il Piano operativo 2023 dell'Agenzia di informazione e comunicazione che di recente propone una nuova categoria su LepidaTV dal titolo **Fuori dal fango** dedicata ai recenti eventi alluvionali con documentari, testimonianze e iniziative di raccolta fondi.



WELFARE DIGITALE

La soluzione di Lepida per il deposito telematico per le Polizie Locali, i Servizi Sociali e le ASP/ASC



Per supportare i propri Soci negli adempimenti della riforma Cartabia (28/02: obbligo deposito telematico per i flussi di Volontaria Giurisdizione - 30/06: obbligo del deposito telematico verso gli uffici del Giudice di Pace, per le opposizioni alle sanzioni amministrative), **Lepida** mette a disposizione una piattaforma che, utilizzando gli strumenti del Processo Civile Telematico, produce la trasformazione digitale dei procedimenti e dei flussi documentali tra Enti Locali e Tribunali (Tribunale Ordinario, Tribunale dei Minori e Ufficio del Giudice di Pace). La piattaforma dà la possibilità di lavorare in team tramite deleghe, facilitando e ottimizzando il lavoro di ufficio in caso di assenza, consente l'accesso live ai registri di cancelleria e ai relativi fascicoli a cui l'Ente ha diritto di accedere, guida l'utente nella creazione del deposito telematico, acquisisce le notifiche dalla Cancelleria del Tribunale in modalità integrata all'interno del software,

senza la necessità di avere un gestore di PEC esterno, gestisce l'agenda delle udienze e delle scadenze relative ai procedimenti. In particolare, il modulo di Volontaria Giurisdizione permette di gestire le pratiche di volontaria giurisdizione e i relativi depositi, che vedono coinvolte le Cancellerie del Tribunale Ordinario e del Tribunale dei Minori, mentre il modulo di gestione opposizioni alle sanzioni amministrative presso il Giudice di Pace raccoglie tutte le notifiche arrivate all'Ente da parte dell'Ufficio del Giudice di Pace, consente la consultazione "Live" dei fascicoli, per avere in tempo reale la disponibilità di informazioni e documenti aggiornati e di effettuare il deposito telematico tramite procedura guidata. Ulteriori moduli disponibili sono relativi a gestione TSO/ASO, Aggiornamento registri di Stato Civile e Gestione procedure esecutive mobiliari e immobiliari. Per informazioni è possibile scrivere a giustiziadigitale@lepida.it

RETI

Migrazione a banda con frequenza 32GHz: avviate le prime installazioni



Sono partite le prime installazioni di link a 32GHz. Dopo una prima parte dell'anno nella quale si è instaurato un dialogo proficuo con il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) per la condivisione delle regole relative all'assegnazione dei canali a radiofrequenza da utilizzare sulla rete, il 28 giugno scorso è stato installato il primo link da Bologna San Luca a Sasso Marconi. Per

ingegnerizzare al meglio le attività è stato creato un unico template di configurazione, validato su banco di prova a radiofrequenza, che possa coprire tutte le casistiche di installazione variando l'ampiezza di canale e il numero calate ethernet. Inoltre è stato messo a punto un processo di migrazione, dalle fasi di pre allocazione fino alle fasi di collaudo, condiviso con i vari attori, che permette di razionalizzare gli interventi, diminuire i disservizi e minimizzare i normali cambi di programma dovuti ad imprevisti o altri guasti concorrenti. Attualmente sono 27 i link migrati da 26GHz a 32GHz; si ricorda che, in forza dell'accordo raggiunto, **Lepida** ha l'obiettivo di sostituire gli oltre 250 link dislocati su tutto il territorio regionale entro il 2024. La proroga ottenuta dal MIMIT per i diritti d'uso delle frequenze del blocco A della banda 26GHz è confermata, infatti, fino a fine 2024, e l'avvio del rispettivo Tavolo Tecnico ha permesso di pianificare e avviare un restyling completo della rete radio verso la nuova banda.

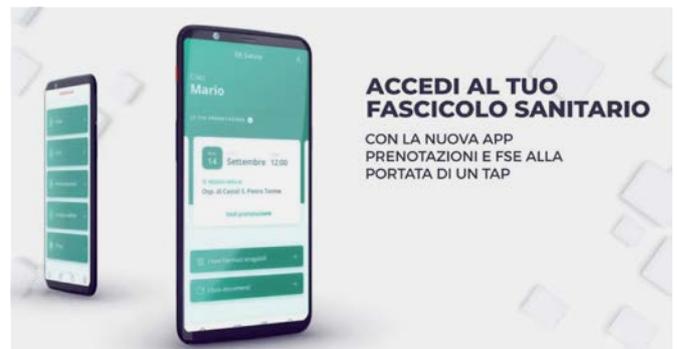
SOFTWARE & PIATTAFORME

FSE 2.0, presentata la bozza del nuovo DPCM



Con la bozza del nuovo DPCM, il Fascicolo Sanitario Elettronico - FSE 2.0, entra nella fase operativa. Il Decreto individua contenuti del Fascicolo, responsabilità e compiti dei soggetti che concorrono alla sua implementazione e le misure di sicurezza da adottare nel trattamento dei dati personali. Il FSE conterrà dati identificativi e amministrativi del cittadino, referti, verbali di Pronto Soccorso, lettere di dimissione, profilo sanitario sintetico, prescrizioni specialistiche e farmaceutiche, cartelle cliniche, vaccinazioni e dati delle tessere per i portatori di impianto. Con il nuovo FSE, i cittadini potranno consultare dati clinici, accedere a prestazioni di telemedicina, emergenza-urgenza ed erogazione farmaci e prenotare prestazioni sanitarie. Medici di Medicina Generale, Pediatri e Medici specialisti potranno consultare i dati degli assistiti per la diagnosi, la cura e la prevenzione. Per i farmacisti, il FSE sarà utilizzato per la distribuzione di farmaci e la verifica della terapia, la segnalazione di allergie e reazioni avverse. Il FSE sarà strumento per la prevenzione, la programmazione sanitaria e per la ricerca medica e biomedica. Il FSE sarà alimentato dalle

Aziende sanitarie, dalle strutture sanitarie pubbliche e accreditate del SSN, dai servizi socio-sanitari regionali, dai servizi territoriali di assistenza al personale navigante, ma anche da strutture sanitarie autorizzate e da professionisti sanitari - anche convenzionati con il SSN - quando operano in autonomia. L'interoperabilità del FSE 2.0 è garantita dall'infrastruttura nazionale per l'interoperabilità fra i FSE (INI). L'**obiettivo** indicato dal **PNRR** è che l'85% dei medici di base alimenti il FSE entro il 2025 e che tutte le Regioni e Province Autonome adottino e utilizzino il FSE entro il 2026.



LEPIDA

Aggiornamenti PNRR



Anche durante la pausa estiva **Lepida** ha monitorato le evoluzioni sul PNRR. A metà agosto è stata inviata una comunicazione informativa a tutti i partecipanti ai tavoli tecnici sulle novità avvenute recentemente. Gli incontri sono ripresi regolarmente il 25 agosto e

tra le novità rilevanti, si segnalano: la pubblicazione del **decreto di proroga sulla misura 1.4.4**, che prevede posticipati i termini della fase di contrattualizzazione del fornitore e di completamento delle attività previsti dal cronoprogramma di 120 giorni; un **contributo pari a 22 milioni di euro** ai Comuni per l'evoluzione della piattaforma ANPR e in particolare per l'integrazione delle liste elettorali e dei dati relativi all'iscrizione nelle liste di sezione. Per richiedere i fondi, a partire dal 03.08.23, i Comuni possono accedere alla web app di ANPR e seguire il percorso "Richiesta contributo liste elettorali". Gli importi, definiti in maniera forfettaria, sono attribuiti in base alla fascia di appartenenza dell'amministrazione, stabilita in funzione della popolazione residente. Si ricorda che gli incontri di norma si tengono sempre ogni venerdì dalle ore 11:30 alle 12:20 da remoto collegandosi all'indirizzo incontri.pnrr.lepida.it.

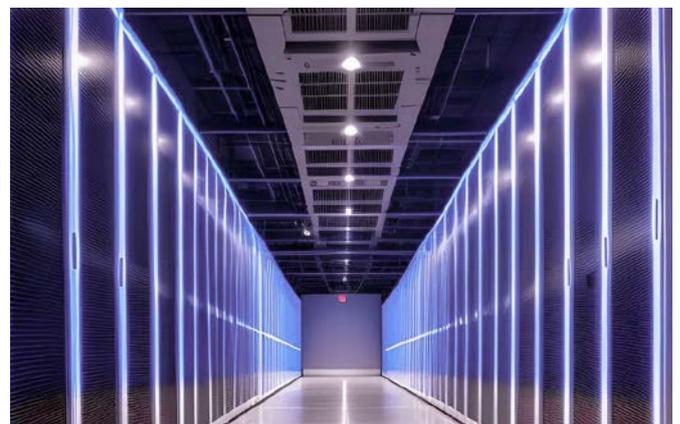
DATACENTER & CLOUD

Qualificazioni ACN Lepida



La qualificazione dei servizi cloud per la Pubblica Amministrazione, parte della Strategia Cloud Italia, è diventata di competenza dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a partire dal 19 gennaio 2023. Per garantire la continuità del percorso di migrazione verso il cloud di dati e servizi digitali della Pubblica Amministrazione, ACN ha previsto un regime transitorio per le infrastrutture e i servizi qualificati già in uso dalle PA, con procedure specifiche sia per mantenere le qualificazioni acquisite prima del 19 gennaio, sia per qualificare nuovi servizi o promuoverli ad un livello di qualifica superiore. Il termine del regime transitorio è il 31 gennaio 2024, i servizi e le infrastrutture cloud qualificati sono pubblicati online nel **Catalogo dei servizi Cloud per la PA qualificati di ACN**. In questo contesto, **Lepida** ha mantenuto la qualifica di livello QII (**ID Scheda: IN-428**) come fornitore di infrastrutture dei servizi cloud, acquisita prima del gennaio 2023. Ha inoltre promosso due ulteriori servizi cloud qualificati di tipo Infrastructure as a Service (IaaS) per il trattamento dei dati ordinari, denominati Virtual DataCenter (**ID Scheda: IA-429**) e Datacenter as a Service (**ID Scheda: IA-3091**). In questo modo si è completato il percorso per consentire agli Enti Soci di utilizzare i Datacenter regionali di **Lepida** nel

raggiungimento degli obiettivi previsti dall'Investimento 1.2 della Misura 1 del PNRR. Ad oggi, oltre 30 Comuni hanno contrattualizzato, direttamente o come Unione, con **Lepida** il trasferimento in sicurezza dei propri servizi cloud. È quindi in corso la migrazione di tipo IaaS di oltre 400 servizi, secondo le modalità previste dai relativi Avvisi PNRR. La qualificazione dell'infrastruttura di servizi cloud di **Lepida** consente inoltre alla società di operare come service provider in collaborazione con i fornitori di soluzioni SaaS, per rispondere anche agli Enti che hanno aderito agli Avvisi PNRR con la modalità "aggiornamento in sicurezza".





Lorenzo Pellegatti

Presidente dell'Unione Terre d'Acqua e Sindaco del Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)

L'Unione ha dimostrato particolare interesse per i servizi di sicurezza informatica della Regione che si prevede partiranno a breve. In che modo questa iniziativa si integra con gli obiettivi strategici dell'Unione e quali benefici si prevede che porterà in termini di sicurezza dei dati e protezione dell'infrastruttura digitale?

Come Unione Terre d'Acqua abbiamo investito molto, in questi anni, sulla sicurezza della nostra infrastruttura informatica, sia in termini economici che di impegno delle risorse umane. Solo per citare alcuni esempi, vengono fatte regolari scansioni di ricerca di vulnerabilità, penetration test e campagne di fake phishing nei confronti dei propri dipendenti. Siamo consapevoli che questa è solo una piccola parte del lavoro e che purtroppo non si tratta di sapere se subiremo un attacco informatico, ma di quando lo subiremo. Continueremo però a fare tutto il possibile per non farci trovare impreparati. È inutile negare che la difficoltà maggiore sia quella di trovare le competenze necessarie a fronteggiare i criminali informatici, e l'istituzione del CSIRT regionale aiuterà sicuramente a supportare gli Enti e mantenerli informati ed aggiornati sulle nuove minacce digitali, nonché a trovare soluzioni condivise a problemi comuni.

Per quanto riguarda il WiFi, Lepida ha installato 197 punti di accesso su tutto il territorio dell'Unione (134 solo nel Comune di San Giovanni in Persiceto). Come ha contribuito ad affrontare la sfida del digital divide? In che modo questa copertura ha migliorato l'accesso alla connettività nelle diverse aree e quale impatto positivo si è riscontrato sulle comunità locali?

Da qualche anno stiamo incrementando costantemente il numero di Access Point EmiliaRomagnaWiFi (gratuito e ad accesso libero) presenti sul territorio dell'Unione, coprendo mano a mano la maggior parte dei luoghi di maggiore aggregazione (piazze, parchi, edifici pubblici ecc.), permettendo così ai cittadini di poter accedere al Web, e di

conseguenza ai servizi digitali, senza costi e particolari difficoltà. Ad esempio uno di questi Access Point è stato installato nei pressi della Biblioteca Comunale "G. C. Croce" di San Giovanni in Persiceto, dove è stato fatto anche un intervento di arredo urbano con aiuole verdi e panchine "Intelligenti", dotate di pannelli fotovoltaici che permettono di ricaricare i dispositivi elettronici. Questo spazio attrezzato e coperto da WiFi consente quindi agli utenti della Biblioteca e a tutti i cittadini di fermarsi anche all'esterno per condividere momenti di socialità.

Quali vantaggi principali i cittadini possono aspettarsi dall'adeguamento del Portale Web Fascicolo del Cittadino Informato e Attivo, formalizzato con Lepida nell'ambito della Misura 1.4.1 del PNRR, e dall'adesione alle piattaforme di identità digitale SPID e CIE con l'integrazione standard OpenID Connect, come previsto dalla Misura 1.4.4?

L'adeguamento del sito web ai requisiti del bando PNRR Misura 1.4.1 (Cittadino Informato) permetterà ai cittadini di poter navigare senza difficoltà sui siti di tutti gli Enti senza dover cercare ogni volta le informazioni perdendosi nei menù e nei collegamenti presenti: la struttura e l'organizzazione dei menù di tutti i siti, infatti, sarà simile, e trovare le informazioni molto più semplice. Particolare attenzione sarà inoltre dedicata alla accessibilità dei contenuti, argomento a cui gli Enti dell'Unione tengono molto. Verrà inoltre attivato entro l'anno il "Fascicolo del Cittadino" che metterà a disposizione dei cittadini un'area personale (del tutto simile a quella del Fascicolo Sanitario) attraverso la quale comunicare con gli Enti, fare richieste attraverso moduli web (evitando di dover compilare, stampare e scansare documenti cartacei) e mantenere la documentazione scambiata con essi. L'implementazione di SPID/CIE con OpenID Connect permetterà un aumento della sicurezza informatica degli strumenti di autenticazione, migliorerà l'esperienza d'uso dell'utente, soprattutto per quanto riguarda le applicazioni su dispositivi mobili, e permetterà ai cittadini di gestire facilmente le autenticazioni fornite ad un determinato servizio, revocandole quando ve ne sia la volontà.

Potrebbe condividere come il collocamento di tutti i server nel Datacenter di Lepida ha contribuito ad arricchire l'efficienza e l'affidabilità dei servizi digitali forniti dall'Unione Terre d'Acqua? Quali sono i principali vantaggi di questa scelta in termini di gestione dei dati e sicurezza delle informazioni per l'Unione e per i cittadini?

Lo spostamento delle apparecchiature dalle sale server locali al Datacenter Lepida ha permesso di innalzare notevolmente la sicurezza informatica e diminuire i costi di gestione, legati in particolar modo alla messa a norma dei locali che ospitano dati, negli anni diventata sempre più complessa. Ha anche permesso di delegare a Lepida la gestione fisica dei server e della rete dedicata (attività delicata e necessitante di competenze spesso non possedute dal personale interno), liberando le risorse interne per altre attività. Nei prossimi mesi, nell'ambito dell'Investimento 1.2 del PNRR molti servizi verranno migrati in modalità SaaS (Software as a Service), sempre su infrastruttura Lepida, permettendo un ulteriore passo in avanti della sicurezza dei sistemi.

Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 2.349 [+7]
PUNTI WIFI	→ 11.358 [+58]
PUNTI GEOGRAFICI	→ 2.598 [+17]
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.922
BANDA INTERNET	→ 25 Gbps
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 8

Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 167 [+9]
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 242.358 [+16.393]

Aree industriali

AREE PRODUTTIVE COLLEGATE	→ 99 [+1]
AZIENDE COLLEGATE	→ 527 [+8]
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 6,5 Gbps

Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 7.948 [+89]
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 18.789 [+236]

LepidaID

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.589.714 [+17.853]
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 2.722 [+37]
ACCESSI AI SERVIZI	→ 117.346.711 [+4.400.800]

Fascicolo Sanitario Elettronico

ACCESSI (DAL 2019)	→ 252.952.479 [+4.505.543]
DOCUMENTI CONSULTATI (DAL 2019)	→ 340.125.599 [+6.374.415]

Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.693 [+4]
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.383.308 [+79.604]
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 109.701.124 [+2.113.553]
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 37.586.781 [+665.616]
REFERTI PRESENTI	→ 37.054.272 [+730.897]

Accensioni nuove sedi in BUL

- Domus Pascoli, San Mauro Pascoli (FC)
- Nido Marina di Ravenna, Ravenna
- Scuola dell'Infanzia Ottolenghi, Piacenza
- Scuola dell'Infanzia Baiardi, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola Secondaria di primo grado Carella, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola Secondaria di primo grado Arfelli (succursale), Cesenatico (FC)
- Ial Innovazione Apprendimento Lavoro Emilia Romagna Srl Impresa Sociale, Scuola Alberghiera e di Ristorazione sede di Piacenza
- Aero Club Pavullo Società Sportiva Dilettantistica a r.l., Pavullo nel Frignano (MO)

Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI) → 12.476.155 **[+37.848]**

PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRECTI (CALL CENTER) → 4.345.246 **[+24.259]**

CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE → 4.313.335 **[+28.394]**

Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI → OLTRE 368M **[+2.911.630]**

CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE → 3,6M **[+24.165]**