

## Rinnovo Organi Sociali di LepidaSpA

Un appuntamento importante, quello del 24 giugno 2016: è stato infatti approvato il bilancio 2015 di **lepida spa** e sono stati nominati i componenti del CDA, del collegio sindacale e la società di revisione per il prossimo triennio. Il nuovo CDA vede Piera Magnatti, economista industriale, come Presidente; Valeria Montanari, Assessore del Comune di Reggio Emilia, e Gianluca Mazzini, Docente all'Università di Ferrara, come Consiglieri. Il collegio sindacale è composto da Raffaele Carlotti nel ruolo di Presidente, Claudio Tinti e Mara Marmocchi come Sindaci effettivi, Lisa Pasquali e Daniele Senigalia come Sindaci Supplenti. La Società di Revisione è la Price Waterhouse Cooper. Particolarmente sfidante il nuovo triennio per le tematiche di Banda Ultra Larga, di datacenter e funzioni cloud, di servizi standardizzati con funzioni di hub territoriali rispetto alle piattaforme nazionali e per la gestione dei processi di riordino e di razionalizzazione delle partecipazioni societarie della Regione Emilia-Romagna che coinvolgono **lepida spa** ●



**Piera Magnatti**  
Presidente



**Valeria Montanari**  
Consigliere



**Gianluca Mazzini**  
Consigliere

## Completato l'ammodernamento tecnologico della Rete ERretre

Era stata avviata a giugno 2015, partendo dalla provincia di Ferrara seguita in ordine da Rimini, Forlì-Cesena e Ravenna, Piacenza e Parma, Reggio Emilia e Modena, la migrazione ai nuovi apparati di rete che implementano l'innovativa infrastruttura basata su un'architettura full-IP e completamente distribuita della Rete ERretre, la rete radiomobile regionale per la gestione delle emergenze. Lo scorso 24 maggio, con la migrazione della provincia di Bologna, ad appena un anno dall'inizio e in anticipo rispetto alle previsioni, è avvenuto il completamento dell'ammodernamento su tutto il territorio regionale. Tale attività ha visto l'evoluzione tecnologica degli 85 siti della Rete ERretre, che adesso possono contare su nuove stazioni radio base con "intelligenza distribuita", connesse nativamente alla Rete Lepida e alla Dorsale Sud Radio, meno ingombranti, a basso consumo energetico e con possibilità di installazione full-outdoor, oltre che su nuovi link radio che sfruttano la frequenza radio licenziata assegnata a **lepida spa** nella banda dei 26GHz. Contestualmente all'ammodernamento della rete è avvenuto lo

switch-off dei vecchi apparati di sito ed è stato avviato il loro recupero e la conseguente dismissione. A parità di copertura sono stati trasferiti già in questa fase numerosi siti onerosi, precedentemente ospitati presso privati e operatori pubblici, verso strutture concesse in comodato d'uso gratuito dagli Enti Soci, consentendo così l'abbattimento dei costi di locazione, facilities e connettività. Grazie ad una strategia di migrazione studiata nel dettaglio, durante tutta l'operazione non sono stati rilevati disservizi dagli utenti che operano sulla rete con oltre 6.200 terminali Tetra generando traffico mensile in rete per circa 11,5 Milioni SDS, 155.000 chiamate di gruppo e 12.000 chiamate individuali. L'ammodernamento della rete consentirà di aumentare i servizi offerti, quali l'integrazione di comunicazioni voce e dati con reti esterne anche mediante smartphone. Una analisi preliminare porta alla riduzione dei costi industriali a regime di oltre il 30%, per cui si apre ora la discussione nei comitati di controllo analogo per definire le tariffe all'utenza per il periodo 2017-2019 ●



## Rilevazione sui servizi: lo stato dell'arte

Sono state 77 le risposte pervenute per un totale di 225 Enti rappresentati attraverso il questionario on-line per la raccolta dell'interesse degli Enti Soci all'utilizzo di ciascuno dei servizi CNER offerti da LepidaSpa. Le informazioni sono state fornite da 23 Unioni, con rappresentanza di 148 Comuni, di 35 Comuni singoli (e quindi per un totale di 183 Comuni), 10 Aziende Sanitarie, 4 Province, 2 Università, 1 ASP, 1 Consorzio di Bonifica e l'Autorità Portuale. Al fine di verificare la soddisfazione del vincolo d'interesse per i servizi, che rimarranno a piano solo se saranno acquisiti da almeno 20 Enti e dal 20% della popolazione equivalente, come è stato stabilito dal Comitato Permanente di Indirizzo e Coordinamento con gli Enti (CPI) del 26 aprile 2016, è stata effettuata l'analisi dei dati ricevuti. I risultati confermano di fatto le scelte di strategicità delle soluzioni del CPI, ovvero SiedER, ACI e DocER a cui si aggiungono ANA-CNER e Parix. Per ciascuno dei servizi vengono di seguito riportati il numero degli Enti interessati e la percentuale di popolazione equivalente: WebCMS 29 e 3%, SiedER 120 e 32.8%, DocER 128 e 21.6%, DossIER 20 e 4.7%, ANA-CNER 142 e 37%, TessERe 37 e 6.7%, Floweb 14 e 1.6%, ACI 130 e 34.7%, EntER 35 e 6.2%, Parix 163 e 47.3%, TappER 11 e 6.8%. Il Sistema di Comunità, anch'esso definito strategico dal CPI, non è stato oggetto di raccolta di informazioni così come i servizi di LepidaSpa inclusi nel Bundle (Connettività, FedERa, ICARER, MultiPLER, ConfERENCE, PayER). Inoltre, l'indagine preliminare relativa alla centralizzazione delle funzioni di backoffice del SUAP e di DocER ha visto un interesse di circa il 50% che sarà oggetto di approfondimento insieme agli Enti ●



## IN-FORMIAMOCI: Cloud computing: la privacy sulle nuvole

Il Cloud Computing nell'ambito della PA continua a crescere. Si stanno predisponendo tutti gli strumenti per poter razionalizzare i comparti IT della PA e offrire servizi altamente performanti, ma in Europa il Cloud Computing sta vivendo una serie di criticità legate alla gestione e utilizzo di dati sensibili e alla mancanza di chiarezza riguardo la gestione dei dati. Data la spinosa questione, abbiamo chiesto un parere a Giusella Finocchiaro Ordinario di Diritto privato e di Diritto di Internet presso l'Università di Bologna, Avvocato in Bologna. "Il cloud, tecnologia ormai largamente diffusa in diversi settori, è destinato a diventare la nuova struttura portante di Internet, ma accanto ai particolari benefici in termini di disponibilità ed elasticità di risorse sorgono alcune rilevanti problematiche connesse alla sicurezza dei dati che vengono così gestiti. In particolare, l'internazionalità che spesso caratterizza i servizi di cloud comporta la necessità di approntare misure adeguate ai dati personali oggetto di trasferimento verso Paesi terzi. Il rilievo costituzionale assunto dal diritto alla protezione dei dati personali in Europa impone infatti l'individuazione di prassi e garanzie che siano capaci di rispettare la scala di valori europea. Tra queste gli strumenti di tipo contrattuale, come le BCR e le clausole contrattuali standard, rappresentano gli espedienti più consoni in relazione alle peculiarità dei servizi cloud. Tuttavia, il legislatore europeo ha ampliato il novero delle misure che possono essere adottate dai Paesi terzi destinatari del flusso di dati europeo. Con il Regolamento (UE) 2016/679 codici di condotta e meccanismi di certificazione possono ora essere impiegati anche nel quadro dei trasferimenti di dati a garanzia dei diritti degli interessati. Gli stessi provider di servizi cloud appartenenti a Paesi terzi potranno dunque garantire un elevato livello di protezione dei dati personali attraverso queste garanzie di nuova introduzione. D'altronde l'agevolazione dei flussi transfrontalieri di dati rientra tra gli obiettivi del legislatore europeo nell'ottica di espansione del commercio e della cooperazione internazionale, di cui presupposto ineludibile è la libera circolazione dei dati" L'avvocato Cristina Vicarelli, del Foro di Perugia, esperta di Diritto Informatico e Cloud Computing, prosegue approfondendo gli strumenti di tipo contrattuale. "Le clausole contrattuali standard sono clausole elaborate dalla Commissione, volte a proteggere i dati in caso di trasferimento all'estero e sono uno strumento alla portata di ogni titolare che disponga di un potere contrattuale sufficiente ad imporle alla propria controparte, invece le BCR, pur avendo analoga finalità, sono uno strumento molto complesso, di cui possono avvalersi sostanzialmente le multinazionali, attraverso una procedura che si snoda tra le Autorità di vari Stati membri (e dura circa due anni), volta a validare le regole contrattualmente vincolanti (tra le società del gruppo), elaborate dalle medesime imprese" ●



### LepidaSpa per la seconda volta eccellenza italiana

Lo scorso 23 giugno nella splendida cornice di Palazzo Mezzanotte, sede di Borsa Italia, LepidaSpa ha ottenuto per la seconda volta consecutiva il prestigioso riconoscimento del premio Le Fonti, quest'anno come migliore "Impresa dell'anno" nell'ambito dei servizi telematici offerti alle PA. I vincitori vengono selezionati da professionisti e imprese in base a rendimenti e operazioni svolti nei 12 mesi precedenti, valutando indicatori quali risultati di business, sviluppo strategico, internazionalizzazione, innovazione di settore, formazione. LepidaSpa ha conseguito il premio per la continua qualificazione dei prodotti, per favorire la realizzazione di un'architettura cooperativa e con l'obiettivo di incentivare la diffusione delle soluzioni di front-end e di abbattimento del digital divide, per l'integrazione con le piattaforme per la Pubblica Amministrazione e per l'alta qualità dei servizi ●

## Lepida Enterprise: nuovi vantaggi e nuovi accordi per gli Enti Soci



Consolidato l'interesse per le iniziative di Lepida Enterprise che negli ultimi anni hanno visto LepidaSpa siglare degli accordi con importanti vendor ICT con il risultato per gli Enti Soci di poter accedere a condizioni molto vantaggiose possibili solo come sistema di comunità, lavorando tutti assieme. Lo scorso 22 giugno LepidaSpa si è confrontata sull'accordo Oracle con i Soci coinvolti, considerando che l'accordo in corso con possibilità di installazione illimitato è in scadenza a fine anno e che conti alla mano LepidaSpa è riuscita ad ottenere la piena copertura economica, garantendo quindi il corretto equilibrio di gestione su una filiera che non aveva mai trattato prima. Ora si ragiona sulla possibilità di realizzare un nuovo accordo triennale con Oracle per licenze illimitate con ulteriori ed interessanti funzionalità rispetto a quelle presenti nell'accordo precedente oppure di concentrarsi sulla manutenzione dell'installato. Circa metà dei Soci presenti di

LepidaSpa, in questa prima occasione di confronto, ha mostrato un interesse per un nuovo accordo a licenze illimitate mentre l'altra metà è orientata alla manutenzione. LepidaSpa ha ora il compito di trovare una soluzione tra queste due differenti posizioni, considerando che le esigenze sono effettivamente diverse così come il lato economico, che si differenzia di oltre tre volte. Sempre come Lepida Enterprise è in avanzato stato di analisi la possibilità di definire un accordo con VMware per la possibilità di installare la parte di virtualizzazione in modo illimitato. Questo, sia per LepidaSpa che per i Soci aderenti. In questi giorni si stanno definendo gli aspetti economici per garantire l'equilibrio complessivo dell'accordo ●

## Approvazione Bilancio LepidaSpA

L'Assemblea dei Soci di LepidaSpa del 24.06.2016 ha approvato all'unanimità il Bilancio 2015 che registra un massimo storico per quanto relativo ai ricavi imputati per complessivi Euro 27.474.744 (di cui valore della produzione pari a Euro 27.165.059 e proventi finanziari e straordinari pari a Euro 309.685) e chiude con un utile netto di Euro 184.920; LepidaSpa ha operato prevalentemente nei confronti dei propri Enti Soci; infatti i ricavi derivano: per il 60% da Regione Emilia-Romagna, per il 31,3% da altri Enti/Soci e per il 8,7% da soggetti terzi. Il rapporto tra costo del personale e valore della produzione si riduce passando dal 20.7% del 2014 al 16.8% del 2015 mentre cresce il Valore Aggiunto per dipendente, infatti, a fronte di aumento del valore della produzione del 26%, il costo del personale è aumentato solo del 2%. L'andamento dei costi, oggetto del continuo processo di efficientamento e razionalizzazione, è strettamente correlato ai ricavi; LepidaSpa ha operato nel sostanziale equilibrio finanziario, riuscendo a far fronte ai fabbisogni finanziari con mezzi propri, evitando così il ricorso al capitale di credito. Tra i principali indicatori si evidenziano: Attivo Fisso (immobilizzazioni) 53.321.012; Attivo Circolante 25.277.288; Capitale Sociale 60.713.000; Riserve 1.535.499; Return On Equity (ROE) 0,62%; Return On Investment (ROI) 0,10%. Anche quest'anno il bilancio è stato approvato sulla base del nuovo meccanismo di controllo analogo che ha previsto l'approvazione del progetto di Bilancio in CDA (25.03.2016), la relazione del Collegio Sindacale e della Società di Revisione (15.04.2016), il parere formale di Regione Emilia-Romagna (17.05.2016), la verifica del Comitato Tecnico (18.05.2016) e l'approvazione del Comitato Permanente di Indirizzo e Coordinamento con gli Enti locali (24.05.2016), il recepimento da parte del CDA (24.05.2016) e l'approvazione dell'Assemblea dei Soci (16.06.2016) ●



### Porretta Soul Festival dal 21 al 24 luglio

Giunge alla ventinovesima edizione il Porretta Soul Festival e anche quest'anno potrà essere seguito in diretta sul canale 118 o in streaming su [www.lepida.tv](http://www.lepida.tv)



## Monitoraggio indoor per il risparmio energetico degli edifici pubblici



L'area Ricerca&Sviluppo di LepidaSpa ha condotto una sperimentazione per monitorare i consumi all'interno degli edifici pubblici attraverso la realizzazione di una rete di sensori finalizzata a supportare le politiche nell'ambito del risparmio energetico. La sperimentazione si è svolta da maggio 2015 ad aprile 2016 nella sede di LepidaSpa, suddivisa su tre piani, per un totale di una trentina di uffici, consentendo il monitoraggio del sistema di condizionamento sia nel periodo estivo che in quello invernale. Il sistema coniuga l'utilizzo di nuove tecnologie radio a basso bit rate, a basso consumo e ampia portata con la disponibilità di SensorNet, la piattaforma per la raccolta dei dati sviluppata da LepidaSpa e disponibile a tutti i Soci. Il sistema si basa su una rete capillare di sensori che permette di remotizzare in tempo reale le informazioni acquisite verso i server che le elaborano ed archiviano, con capacità di rilevare in tempo reale eventuali condizioni di sprechi energetici ed un meccanismo di allerta per segnalare eventuali condizioni anomale rilevate tramite mail o sms all'utente di riferimento per le azioni conseguenti. La presenza di una interfaccia web del sistema consente di visualizzare in ogni momento e in tempo reale il valore dei parametri misurati nel proprio ufficio, favorendo l'acquisizione di una maggiore consapevolezza dei consumi e dell'uso delle risorse energetiche. La sperimentazione ha mostrato: che il sistema consente la copertura di un'area complessa ed estesa come il quartiere fieristico con un singolo concentratore, avendo effettuato letture anche in luoghi di altri palazzi diversi dalla sede di LepidaSpa; che le batterie durano ben oltre un anno facilitando la collocazione del sensore; che vi è scarsa consapevolezza energetica misurando spesso temperature fuori norma con la necessità di interventi manuali sull'impianto; che il sistema si ripaga in tempi brevi considerando i benefici economici sul risparmio energetico indotto; che i dispositivi sono facilmente collocabili date le piccole dimensioni e l'alimentazione a batteria, con possibilità di ricollocamento immediato ●

### Accensioni in Banda Ultra Larga

Totale accensioni effettuate nel 2016 ▶ 108 | Nuove Accensioni ▶ 16

- ACER Ferrara - Studentato Putinati - Ferrara
- ASP della Romagna - sede Bagnacavallo (RA)
- ATERSIR nuova sede Bologna
- Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO)
- FER sede Ferrara Porta Reno - Ferrara
- Istituto Comprensivo n.5 Dante Alighieri - Ferrara
- Nuovo Polo scolastico "A. Costa" di Vigarano Mainarda (FE)
- Pasello Trattamenti Termici Srl 2 - Calderara di Reno (BO)
- Proterm Spa - Calderara di Reno (BO)
- Scuola dell'Infanzia "Don Milani" - Nonantola (MO)
- Scuola Primaria "F.lli Cervi" - Nonantola (MO)
- Scuola Primaria "Ida Nascimbeni" - Nonantola (MO)
- Scuola Secondaria di primo grado "Dante Alighieri" - Nonantola (MO)
- Scuola secondaria di primo grado "Galileo Galilei" Vigarano Mainarda (FE)
- Uffici Comune di Casalecchio di Reno presso Casa della Salute (BO)
- Plesso scolastico Pian del Voglio - San Benedetto Val di Sambro (BO)



## Indagini di mercato: un tassello tra LepidaSpA e mercato

LepidaSpa si sta interrogando su come procedere quando, per esigenze proprie o per esigenze espresse dai Soci, vi è la necessità di acquisire qualcosa di innovativo, non già presente nelle convenzioni e nel mercato elettronico, oppure presente ma con fasce di acquisto minime e vincolanti ben superiori a quelle raggiungibili. Tre sono gli esempi di queste settimane: un sistema di comunicazione bidirezionale tra cittadini e pubbliche amministrazioni per segnalare e informare, dalle buche in un senso, alla chiusura strade nell'altro, da situazioni di degrado ad allerte di emergenza; un upgrade tecnologico della Rete Lepida nella componente di trasporto con sistemi WDM capaci di essere espansi a 100Gbps senza modifiche architetture e di costruire nuovi circuiti ottici in modo autonomo a basso costo ed alta velocità; un meccanismo per verificare e migliorare la sicurezza informatica, con audit e azioni correttive effettuati da soggetti terzi. Per i primi due casi LepidaSpa si è già esercitata pubbli-

cando sul sito specifiche stringenti e sintetiche (10 per la prima e 20 per la seconda) definite dopo una lunga serie di analisi delle necessità, con la richiesta che siano funzioni già presenti ed acquisibili sul mercato e non svilupparli ed eventualmente disponibili in futuro. Interessante osservare che queste indagini di mercato hanno generato ben 10 risposte nel primo caso e 7 nel secondo, quindi con un seguito importante, e che abbiano generato l'indicazione di alcuni elementi economici di interesse. Altresì importante che queste indagini di mercato abbiano identificato la presenza di almeno un prodotto esistente con tutte le caratteristiche richieste, segno che il mercato è maturo alle innovazioni richieste. Ora, sulla base di un confronto con i Soci e sulle base delle esigenze di LepidaSpa, si procederà a definire i volumi di fabbisogno e le procedure di acquisizione, strettamente legate a quanto risultante da queste indagini ●