lepidaspa

Newsletter

NUMERO: 46

Agosto 2012

Rete Lepida ed ERretre, i numeri

La rete Lepida collega oggi 346 Comuni su 348 nel territorio della Regione Emilia-Romagna, oltre a 72 scuole, 49 sedi di aziende sanitarie o ospedaliere, e 76 sedi di altri enti (Province, Comunità Montane, Unioni di Comuni, Agenzie Regionali, Consorzi di Bonifica, Università, Teatri, Tribunali, Musei, Istituti di Ricerca, Ferrovie Regionali, Protezione Civile). La tabella mostra la distribuzione territoriale delle diverse tipologie di accesso alla rete. 262 Comuni sono collegati in fibra ottica. 48 Comuni sono collegati grazie a Lepida Wireless, mentre i restanti 36 utilizzano tecnologie di accesso su rete in rame (xDSL). Rispetto a Luglio 2011, i Comuni che nell'ultimo anno hanno avuto un accesso in fibra ottica sono 15, dei quali uno di nuova attivazione (in Alta Valle del Marecchia, RN) mentre gli altri 14 come evoluzione della rete esistente verso tecnologie sempre più performanti (9 Comuni sono passati da xDSL a fibra, 5 da wireless a fibra e 2 da xDSL a wireless).I punti di accesso wireless, oltre a fornire un upgrade di banda per i Comuni serviti, consentono ai cittadini di beneficiare di un servizio a larga banda da parte degli operatori che hanno condiviso con lepidaspa gli investimenti per realizzare l'infrastruttura. Le tabelle illustrano la distribuzione territoriale delle diverse tecnologie di accesso alla rete e per tipologia di Ente. Sono 156 i Comuni utilizzatori della Rete Radiomobile Regionale (ERretre), 2 in più rispetto allo scorso anno. La loro distribuzione tra le Province del territorio è illustrata nell'ultima tabella. I territori dei Comuni coperti dal servizio ERretre corrispondono a oltre il 68.6% della popolazione regionale e al 45.7% della superficie. Rispetto a Luglio 2011, sono stati attivati ulteriori 4 siti raggiungendo in questo modo il numero complessivo di 76 siti in Regione ●

	PROVINCE										
RETE LEPIDA	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	Totale	
FIBRA OTTICA											
Comuni	35	32	34	33	45	19	15	28	21	262	457
Scuole	16	1	5	19	19	12	0	0	0	72	
Sanità	11	4	3	4	5	12	1	4	5	49	
Altri enti	2	5	7	11	20	14	5	8	2	74	
WIRELESS											
Comuni	9	13	8	13	0	0	0	0	5	48	48
DSL											
Comuni	3	2	3	1	15	7	3	2	0	36	40
Altri enti	1	0	0	0	0	0	1	2	0	4	
Totale accessi	77	57	60	81	104	64	25	44	33	545	

Tecnologie di accesso nei Comuni

	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	Totale	% popolazione utilizzo	% superficie utilizzo
Fibra ottica	35	32	34	33	45	19	15	28	21	262	94.10%	72.43%
Wireless	9	13	8	13	0	0	0	0	5	48	2.38%	14.39%
DSL	3	2	3	1	15	7	3	2	0	36	3.47%	12.46%
nessuna	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0.04%	0.72%
Totale	48	47	45	47	60	26	18	30	27	348		

RETE ERRETRE	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	Totale	% popolazione utilizzo	% superficie utilizzo
Si	2	28	24	30	28	19	11	5	9	156	68.61%	45.66%
No	46	19	21	17	32	7	7	25	18	192	31.39%	54.34%
Totale	48	47	45	47	60	26	18	30	27	348		

Lepida S.p.A. Viale Aldo Moro, 64 40127 Bologna tel. 051.6338800
www.lepida.it segreteria@lepida.it

Valle del Santerno, "accesi" quattro Comuni

Gira sulla rete Lepida l'attività on line dei Comuni di Casalfiumanese, Borgo Tossignano, Fontanelice e Castel del Rio: a metà Luglio sono state accese le fibre che collegano le sedi dei Comuni nella Valle del Santerno mentre la sede del Nuovo Circondario Imolese di Fontanelice è già infrastrutturata e sarà attivata appena verranno completati i lavori di ristrutturazione dell'edificio che la ospita. Le fibre, per un totale di 26.4 km, sono state posate lungo tre tratte: Imola Sud - Casalfiumanese - Borgo Tossignano per 7.8 km, Fontanelice - Castel del Rio per 12.1 km e Casalfiumanese - Sassoleone per 6.5 km. Questa è la conclusione del progetto di infrastrutturazione in fibra ottica della vallata Santerno, progetto che ha previsto sia la connessione delle sedi della PA che la messa a disposizione di infrastrutture per gli operatori interessati a fornire servizi a banda larga nelle zone in digital divide. L'infrastruttura è costata complessivamente 1.077.000 Euro a carico della Regione Emilia-Romagna nell'ambito dell'accordo con il MISE nel progetto Infratel. Nella somma è compreso il costo dell'acquisizione in IRU quindicennale di fibre spente da Acantho per la tratta da Imola Centro a Imola Sud e da Telecom Italia per la tratta tra Borgo Tossignano e Fontanelice. Nella vallata del Santerno - sulla base di un accordo raggiunto in sede di Comitato Tecnico Paritetico - Telecom Italia attiverà servizi ADSL su alcune centrali, a partire da quella di Casale ●

Banda ultralarga a Loiano e Monghidoro

Connessioni più veloci per i Comuni della montagna, nell' Unione della Valle del Savena e dell'Idice, a Loiano e a Monghidoro dove lepidaspa ha portato ai due municipi connettività tramite fibra ottica in sostituzione dell'HDSL. L'operazione è stata resa possibile dall'acquisizione di fibre spente da Telecom Italia con contratto di IRU quindicennale. Nella stessa zona si sta anche procedendo alla realizzazione di tre reti metropolitane in fibra ottica, presso Pianoro, Loiano e Monghidoro ●

Accensioni in Fibra Ottica

Totale accensioni effettuate nel 2012 ▸ 100

Nuove Accensioni ▸ 38

- Sede AUSL (Piazzale Milano) - Piacenza
- Sede AUSL di S. Nicolò - Rottofreno
- Sede AUSL (Via Leonardo da Vinci) - Piacenza
- Ospedale di Castel San Giovanni - Castel S. Giovanni (PC)
- Ospedale di Cortemaggiore - Cortemaggiore (PC)
- Ospedale di Villanova d'Arda - Villanova d'Arda (PC)
- Sede AUSL di Monticelli - Monticelli d'Ongina (PC)
- Nuovo Centro Inacqua - Piacenza
- Ospedale di Fiorenzuola - Fiorenzuola (PC)
- Ospedale di Bobbio - Bobbio (PC)
- Comune di Casalfiumanese (BO)
- Comune di Borgo Tossignano (BO)
- Comune di Castel del Rio (BO)
- Comune di Fontanelice (BO)
- Comune di Sant'Agata Feltria (RN)
- Comune di Monghidoro (BO)
- Comune di Loiano (BO)
- ATERSIR (Agenzia Territoriale Emilia-Romagna per Servizi Idrici e Rifiuti) - Bologna
- Ente FIERA - Bologna
- Ufficio Scolastico Regionale - Bologna
- Museo Ermitage - Ferrara
- Teatro Verdi - Busseto (PR)
- Scuola "Hans Christian Andersen" - Vignola (MO)
- Scuola "Carlo Collodi" - Vignola (MO)
- Scuola "Mago di Oz" - Vignola (MO)
- Scuola "Peter Pan" - Vignola (MO)
- Scuola "Marinella Mandelli" - Vignola (MO)
- Scuola "Aldo Moro" - Vignola (MO)
- Scuola "Giuseppe Mazzini" - Vignola (MO)
- Scuola "Jacopo Barozzi" - Vignola (MO)
- Scuola "Italo Calvino" - Vignola (MO)
- Scuola "Ludovico Antonio Muratori"- Vignola (MO)
- Scuola Vittorio Emanuele Secondo e Garibaldi - Vignola (MO)
- Universita' Libera età Natalia Ginzburg Vignola - Vignola (MO)
- Centro Giovani "Meltin' Pot"- Vignola (MO)
- Scuola "Giacomo Leopardi"- Castelnuovo Rangone (MO)
- Istituto Comprensivo Castelvetro - Castelvetro di Modena (MO)
- Scuola "Anna Frank" - Castelvetro di Modena (MO)

Piacenza: migrazione alla rete Lepida della ASL

E' finalmente gestita direttamente da lepidaspa la rete che serve l'Azienda Sanitaria di Piacenza, composta da dieci sedi nel territorio piacentino. Infatti, fino a Giugno la sola connettività dell'Ospedale di Piacenza era gestita da lepidaspa e le altre sedi erano servite da Enìatel mentre ora tutte le sedi sono entrate a far parte della rete Lepida e della gestione lepidaspa grazie ad una riorganizzazione tecnologica e al noleggio di fibre spente da IREN Emilia. La migrazione è stata concordata nei minimi dettagli da lepidaspa, ASL e IREN, per non creare disservizi agli ospedali e alle sedi ambulatoriali ed è riuscita con successo nei tempi previsti. La migrazione permette la fornitura di banda ultra larga a 1Gbps e l'armonizzazione del servizio allo standard della rete Lepida ●

Terremoto: rete ERretre "su carrello mobile" ed estensori di cella Tetra

Durante il sisma e nelle prime ore relative alla emergenza vi è stato il crollo delle reti convenzionali, oberate dal traffico degli utenti, mentre ERretre ha fornito servizio in modo continuativo ed affidabile a tutti gli operatori dell'emergenza convenzionati, facendo cadere la "definizione del confine di competenza operativa" di ciascuna polizia locale per estendersi a tutto il territorio regionale, creando così una unica infrastruttura condivisa su tutta la Regione. In alcune zone, soprattutto nei Comuni dove non era ancora stata adottata ERretre, la copertura ha necessitato di alcuni miglioramenti. Da qui l'idea di incrementare il raggio di azione attraverso soluzioni semplici ed immediate. A Finale Emilia (MO), a Bondeno (FE) e a S. Agostino (FE) sono stati installati prontamente degli estensori di cella, grazie alla disponibilità di Eurocom Telecomunicazioni. Gli estensori "prendono" il segnale dall'alto e lo amplificano per poi rimandarlo sul centro abitato o sull'area di interesse. A Camposanto (MO) l'operazione è stata ancora più complicata perché è stato necessario dotarsi di un carrello mobile Tetra dotato di palo telescopico, stazione radio base, apparati per la connessione, stazione di energia e gruppo elettrogeno di backup, messo a disposizione da Selex Elsag. Grazie alla collaborazione del Comune, che ha messo a disposizione lo spazio antistante al municipio e l'allacciamento alla rete elettrica, al lavoro congiunto dei tecnici di Selex Elsag e di lepidaspa, il dispositivo è stato reso operativo in mezza giornata collegandolo direttamente alla rete Lepida.Il carrello mobile di Camposanto è monitorato H24 dal Centro di Gestione di lepidaspa e resterà in loco ancora per diverse settimane in modo da consentire di fronteggiare l'emergenza e ricostruire una situazione ordinaria di operatività. Intanto, si stanno valutando soluzioni installative da mantenere a regime ●

Videoconferenza, servizio in rapida crescita

Sarà per la stretta finanziaria che induce a tenere sotto controllo i costi di trasporto, sarà perché dal punto di vista qualitativo la comunicazione è agevole e semplice, sta di fatto che nella PA aumenta il ricorso alla formula della videoconferenza per realizzare incontri di lavoro e consultazioni. lepidaspa propone il servizio di videoconferenza - gratuitamente per gli Enti soci - da un paio d'anni. Lo scorso anno le ore di utilizzo sono state 5800 per 10000 conferenze mentre quest'anno si prevedono 8000 ore di servizio erogato. Il servizio è conosciuto e richiesto tipicamente da Enti di grandi dimensione, un obiettivo di lepidaspa è di diffondere il servizio verso i Soci più piccoli, in particolare nelle zone più difficili da raggiungere e che potrebbero avere grandi benefici dall'utilizzo dello strumento della videoconferenza. Tecnologicamente, il servizio si è arricchito nel tempo di funzionalità aggiuntive, quali la possibilità di registrare e di effettuare lo streaming. Il punto di forza è la semplicità: si può infatti accedere da qualsiasi computer tramite una pagina web, dal sito **http://videocenter.lepida.it** gestendo le opzioni più opportune. Nell'archivio delle videoconferenze di interesse pubblico si trovano vari contenuti, tra questi di particolare rilievo l'incontro tra gli Amministratori dell'Emilia-Romagna con il Presidente della Repubblica Napolitano relativo al terremoto. La piattaforma consente fino a mille connessioni in contemporanea, la gestione di un vasto "magazzino" di materiali ed è sotto sperimentazione la possibilità di accedere mediante dispositivi mobili creando conferenze in mobilità ●

WiMax contro il divario digitale, Accordo con Wave-Max

Tecnologia WiMax: è questa una delle opportunità possibili - ed efficaci - per ottenere connessioni radio di buona qualità in zone a divario digitale, dove altre modalità di connessione non sono presenti. E' questa la tecnologia di cui si occupa Wave-Max, azienda con cui lepidaspa ha firmato a Giugno un accordo per portare il servizio in luoghi già raggiunti dalla rete Lepida. In cambio dell'opportunità di avere un facile trasporto di banda, l'azienda può offrire ai residenti il servizio, a prezzi analoghi a quelli delle zone non in divario digitale.

"La nostra società ha acquisito lo scorso anno la licenza per la distribuzione della tecnologia WiMax in Emilia-Romagna e Marche dalla società che se l'era aggiudicata con la gara nazionale del 2008 - spiega il consigliere delegato di Wave-Max, Alessandro Ronchi - e nel 2011 abbiamo cominciato dalle Marche a sviluppare la rete. E' solo da Giugno che abbiamo iniziato a operare in Emilia-Romagna. Diciamo che siamo una start up, ancora poco conosciuta, ma con un piano di sviluppo preciso per la realizzazione di una rete di copertura ampia, che comprende le zone a divario digitale". L'accordo sottoscritto con lepidaspa indica tredici Comuni con ampie zone in divario digitale le cui amministrazioni hanno ricevuto da lepidaspa l'invito a mettere a disposizione dei punti comunali - pali, edifici, tralicci, punti faro - in cui l'operatore possa collocare le antenne e iniziare a diffondere il servizio a cittadini e imprese. Al momento i Comuni interessati sono San Pietro in Cerro, Solignano, Campagnola Emilia, Canossa, Fanano, Montecreto, Massa Fiscaglia, Masi Torello, Formignana, Casola Valsenio, Portico, Premilcuore, Tredozio. Aggiunge Ronchi "Per noi è molto importante lavorare con una società che dispone di una rete così estesa e importante. La mission di lepidaspa si coniuga bene con la nostra, sia perchè siamo in grado di dare un servizio in aree urbane e rurali a divario digitale sia perché ci interessa molto lavorare con la Pubblica Amministrazione. La collaborazione con lepidaspa ci aiuterà ad operare con i Comuni" ●

Grande successo per Porretta Soul Festival

Piace davvero il Porretta Soul Festival che quest'anno tra il 19 e il 22 Agosto è stato ripreso da una troupe di volontari, con attrezzature tutte di lepidaspa composte da 4 telecamere, un mixer digitale, qualche laptop, una connessione alla rete Lepida da 1Gbps e tanta voglia di far vedere il Soul. Giunto alla 25esima edizione è stato trasmesso in diretta web sul sito di LepidaTV, sul sito di Magazzini Sonori, su YouTube live e sul canale 118 del digitale terrestre LepidaTV RTITV. Interessanti i risultati, con 2632 visioni su LepidaTV, 155 visioni su Magazzini Sonori, 292 visioni su YouTube live, 4366 visioni su YouTube nel primo mese di presenza. Non c'è dubbio che per gli appassionati del soul il Festival di Porretta sia stata un'occasione da non perdere visto che ha richiamato il meglio del soul internazionale in esclusiva europea: Otis Clay, Syl Johnson, The Bar-Kays, The Bo-Keys, Robin McKelle & The Flytones, John Gary Williams, David Hudson hanno figurato tra i protagonisti della rassegna. Questo primo quarto di secolo del Festival ha rappresentato al meglio il Memphis Sound grazie alla collaborazione con lo Stax Museum Of American Soul Music di Memphis che considera il festival porrettano l'unica e autentica vetrina europea della musica soul.
Sul sito di LepidaTV è presente un archivio molto ricco che comprende varie esibizioni soul avvenute nelle varie edizioni ●