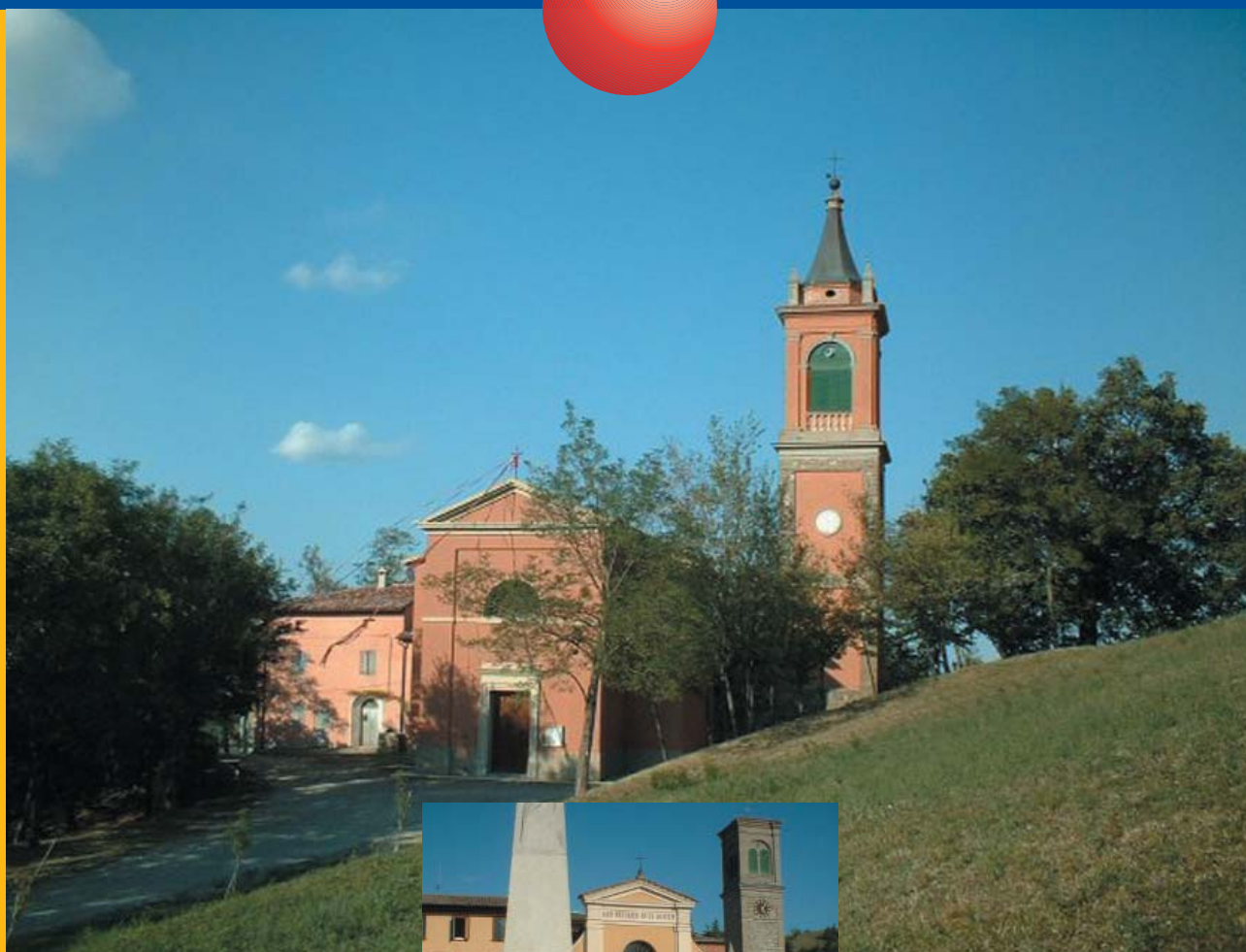
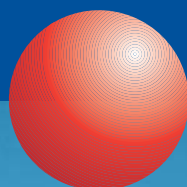


il Punto

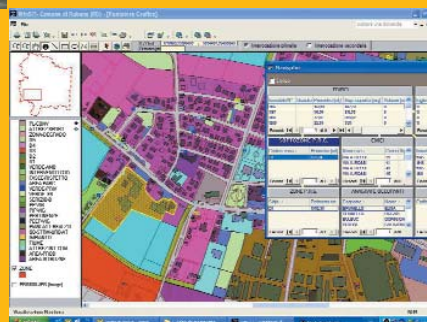
I QUADERNI DI POLITECNICA



n. 2

POLITECNICA

*Sei Comuni,
sei diverse realtà in
un'unica rete informatica
d'avanguardia.*



SPECIALE VALLE DEL SAMOGGIA



Editoriale

Alberto Poli
direttore generale

Sinergie per il progetto Val Samoggia

Politecnica ha voluto dare alle stampe questo numero monografico de Il Punto per illustrare le potenzialità di servizio offerte dalla partnership fra Politecnica e Saga Emilia. Il tema dominante della pubblicazione è il progetto Valle del Samoggia, ovvero l'attività di armonizzazione e ottimizzazione informatica portata avanti dalle nostre società attraverso il coordinamento delle banche dati esistenti e lo svi-

luppo telematico degli uffici di sei comuni appartenenti a una Comunità Montana situata alle propaggini dell'Appennino bolognese. Un intervento innovativo e complesso, che non mancherà di interessare chi leggerà queste poche pagine soprattutto se responsabili di piccoli comuni associati o in via di associazione. Politecnica può fare molto per queste realtà come ben dimostra il progetto Val Samoggia. Buona lettura



ing. Alberto Poli

Il mio piacere nel dare il benvenuto ai lettori di questo giornale si aggiunge a quello di aver collaborato alla buona riuscita del progetto

Valle del Samoggia.

Una sfida all'avanguardia nella quale Saga Emilia ha investito non solo il suo know how ma anche la forza del Gruppo Saga, con risultati

davvero importanti. Oggi nel primo Appennino bolognese sei comuni hanno omogeneizzato i loro dati e i loro sistemi informatici e dispongono di un unico server centralizzato che consente interazioni, sinergie e importanti economie di scala. E non solo, la piattaforma operativa aperta consente infatti ulteriori evoluzioni,

dall'inserimento di sistemi per una maggiore equità fiscale all'avvio di una serie di servizi ai cittadini.

Saga Emilia, Politecnica e Comunità Montana Valle del Samoggia sono lieti di illustrarvi un bell'esempio di moderna amministrazione

ing. Mario Arena

POLITECNICA

Politecnica è una società profondamente specializzata nelle attività di razionalizzazione e sviluppo dei sistemi informatici dei vari settori tecnici della Pubblica Amministrazione con particolare attenzione per l'edilizia privata e i sistemi informativi territoriali.

Competente, dinamica, forte di un'innovativa esperienza tecnologica, vanta fra le sue caratteristiche forti la capacità di creare software personalizzati perfettamente rispondenti alle esigenze del singolo committente.

Gli interventi Politecnica nascono da una filosofia full range, completa e altamente performante.

I suoi servizi sono a tutto tondo: produzione di cartografia digitale, esecuzione di rilievi sul territorio, acquisizione, trattamento e memorizzazione di immagini fotografiche e raster, importazione di banche dati, rilevamento del patrimonio immobiliare mediante indagine e schedatura, coordinamento ed eventuale integrazione delle banche dati preesistenti, collegamento fra la cartografia e gli oggetti presenti sul territorio, ottimizzazione delle procedure, massima libertà di circolazione dei dati disponibili fra i diversi uffici e infine erogazione di corsi di formazione.

Un'offerta che è un perfetto insieme di ricerca informatica e lavoro sul campo, impreziosita da tre applicazioni esclusive come WinCE!, il sistema informativo per il settore edilizia privata, WinSIT, il sistema informativo territoriale integrato, e ICI-Net, il software per la bonifica dei dati ICI.

SAGA EMILIA

Saga Emilia è la società di riferimento per l'Emilia Romagna di Saga Spa, software house italiana specializzata nelle soluzioni informatiche globali per la Pubblica Amministrazione Locale.

Con un'esperienza maturata in oltre vent'anni di significativa presenza nella messa a punto di soluzioni gestionali client/server, grazie ai continui investimenti in ricerca e sviluppo Saga Spa è fra le prime realtà in grado di proporre al mercato sistemi con tecnologia Web implementabili con il modello di Application Service Provider.

Con fatturato 2003 oltre i 10 milioni di euro, Saga Spa dispone di due sedi, una a Milano e l'altra a Orzinuovi, ma è attiva in tutta Italia con una capillare rete di rivenditori e proprie filiali a Padova, Bologna, Cremona e Ascoli Piceno.

Oggi presente in circa 1400 Pubbliche Amministrazioni, conta un organico di oltre 200 persone e vanta una struttura produttiva con 80 professionisti dotati di variegate competenze su tutte le più moderne tecnologie.

In questo contesto Saga Emilia, subentrata a Global Network Engineering nell'attività tecnico-commerciale assorbendone struttura e parco clienti, opera con l'obiettivo di sviluppare e realizzare soluzioni ottimali a supporto di tutti gli aspetti della comunicazione aziendale e soprattutto dell'informatizzazione degli Enti Locali attraverso progetti di Sistemi Informativi Territoriali, progetti CIE Carta d'Identità Elettronica, applicativi gestionali Enti Locali come S.I.C.R.A. e SICRA WEB, cablaggi di rete per interconnessione fonia-dati e sistemi di telecomunicazione.



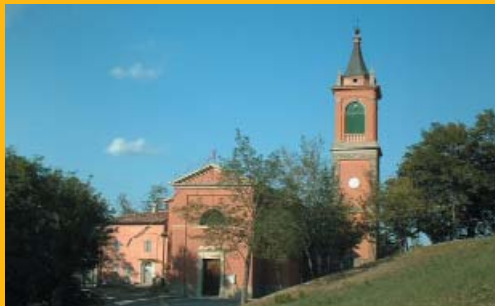
• Abazia di Monteveglio



• Calanchi di Monte San Pietro



• Bazzano - Rocca



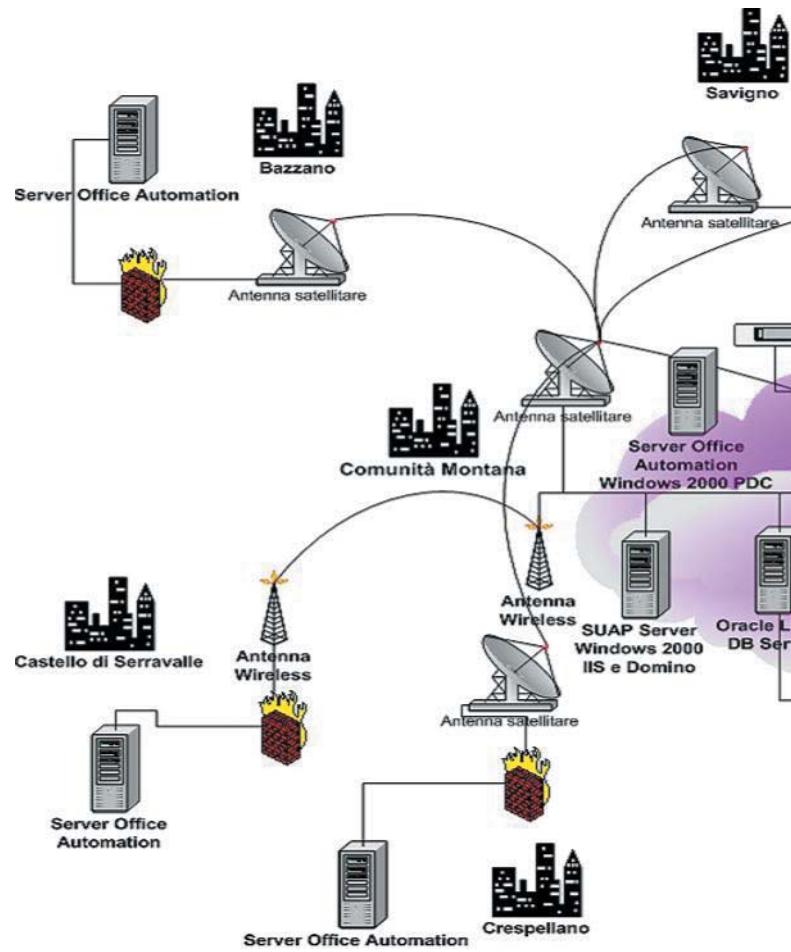
• Savigno - Chiesa Santa Croce



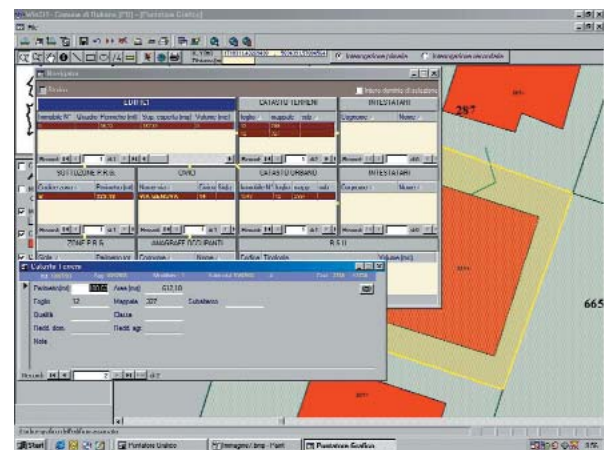
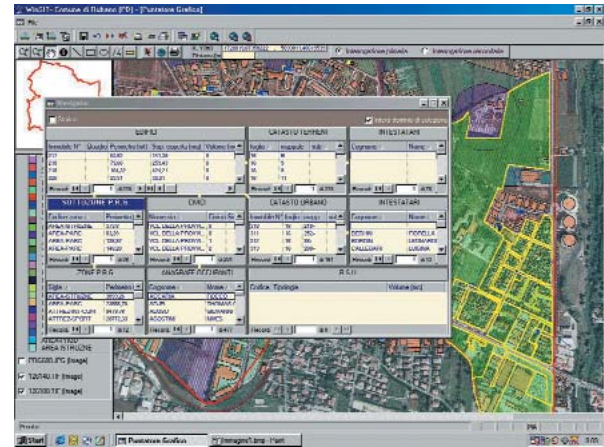
• Crespellano - Villa Spada

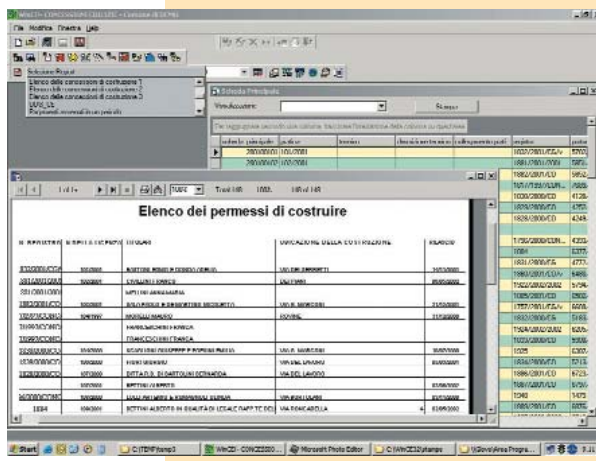
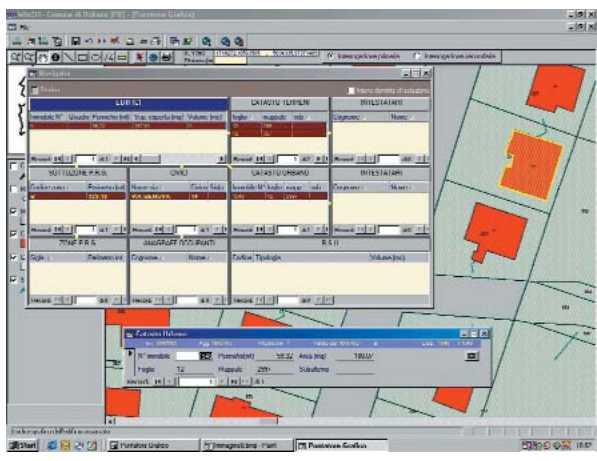
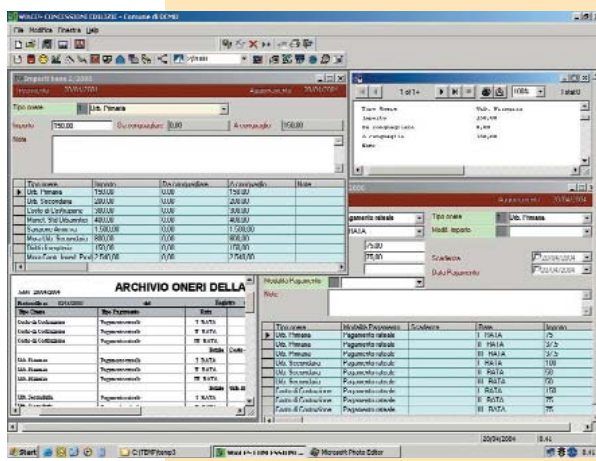
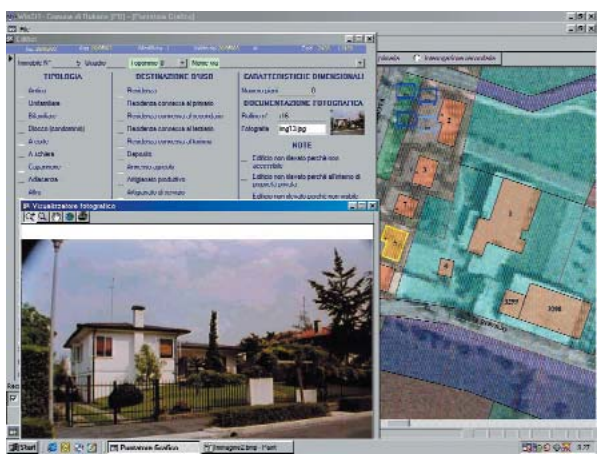
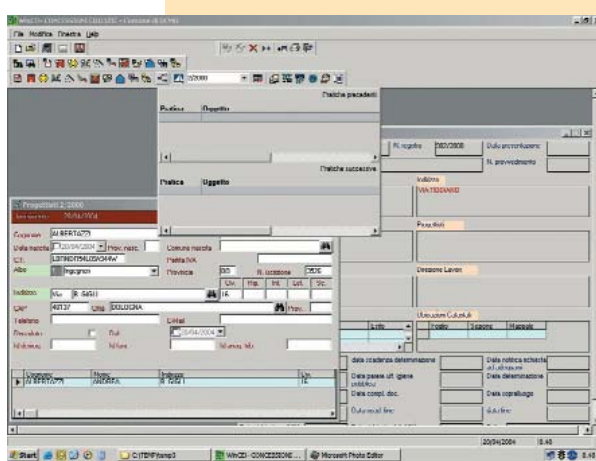
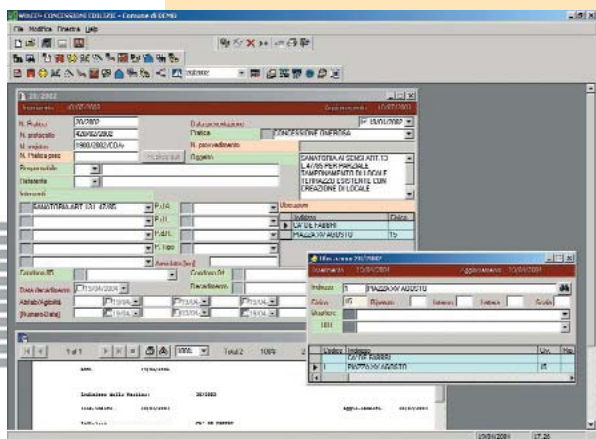
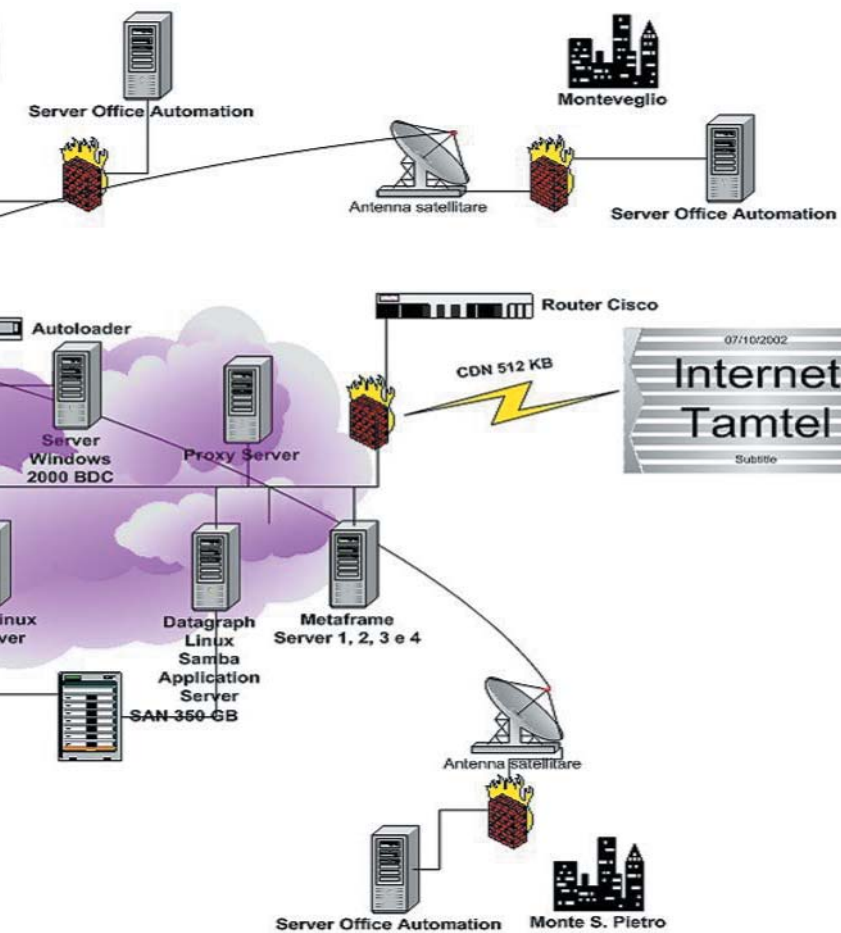


• Villa Banzi



Lo sviluppo e la gestione dei sistemi informativi comunali e sovracomunali della Valsamoggia.







La Comunità Montana

Valle del Samoggia ha riunito

le forze dei sei comuni

associati per allestire

una rete informatica

centralizzata

che oggi offre a un bacino

d'utenza di 35.000 abitanti

soluzioni d'avanguardia

che sarebbero state

inaccessibili

per il singolo comune.

Internet va in quota

La Comunità Montana Valle del Samoggia - esordisce il dott. **Giuseppe Mazzoli** titolare di Alta Via Consulting - è composta da sei comuni della provincia bolognese, Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio e Savino, con una popolazione complessiva di poco superiore alle 35.000 unità. Nel 2000 gli amministratori dei comuni, con l'obiettivo di offrire servizi innovativi ai cittadini, hanno deciso di unire le loro potenzialità informatiche e di delegare alla Comunità Montana lo sviluppo e la gestione dei sistemi informativi comunali e sovracomunali. A me e alla mia struttura è stato affidato il compito di mettere a punto il progetto".

Qual'era la situazione?

"I sistemi informativi dei vari comuni si presentavano come quelli tipici delle realtà medio piccole, caratterizzati da tecnologie datate e da una generale carenza di competenze tecniche. L'intervento, condiviso e promosso dagli amministratori e dai sindaci, è partito dalla creazione di una rete fra gli enti. Qualcosa di embrionale, per la verità, esisteva già, ma si trattava di connessioni generiche alla rete Tamtel della provincia di Bologna, poco sicure, lente e costose: l'accesso ad Internet era limitato e i servizi consistevano solo di poche caselle di posta elettronica. Era necessaria la banda larga, ma non era disponibile per le zone di montagna. Abbiamo quindi studiato soluzioni alternative fino a sperimentare, per conto della Regione Emilia Romagna, i collegamenti bi-direzionali satellitari in grado di offrire, a prezzi contenuti, banda iniziale a 2 Mb in download e a 512 Kb in upload. Questi collegamenti hanno risolto il problema della connessione veloce a Internet".

Dall'infrastruttura alla struttura...

"Sì, anziché scegliere le soluzioni tradizionali che prevedevano il posizionamento



di server e applicazioni in ogni singolo comune, abbiamo abbracciato il modello server-based computing di Citrix Systems, sistema multiutente basato su quattro fondamentali concezioni: le reti degli enti si appoggiano a Internet o a connessioni geografiche; le applicazioni si spostano dai clienti ai server; i data base si consolidano su server di tipo enterprise; gli utenti accedono alle applicazioni via browser. Caratteristiche che si traducono in benefici per quanto riguarda la facilità di gestione, la sicurezza e il risparmio. Oggi la Comunità Montana gestisce circa 200 utenti dislocati in 7 diverse sedi con due sole persone addette al servizio informatico, svolgendo in pratica il ruolo di Asp per i comuni associati".

Qual è stato il ruolo di Saga Emilia e Politecnica?

"Il loro determinante contributo è partito proprio in questa fase, quando si è reso necessario passare dall'ottimizzazione della rete all'implementazione di nuove applicazioni e servizi. L'esigenza della Comunità Montana era di dotarsi di un SIT, Sistema Informativo Territoriale, e ci siamo messi alla ricerca del partner giusto per realizzarlo. Dopo un'accurata ricerca di mercato, scambi di informazioni e dimostrazioni, abbiamo trovato nella partnership Saga Emilia Politecnica il referente in grado di interpretare al meglio le nostre esigenze a partire dall'infrastruttura esistente. E devo dire che i risultati sono stati all'altezza delle aspettative, per WinCE! e per WinSIT". ■

WinCE! e WinSIT, i sistemi Politecnica soddisfano al meglio anche i piccoli comuni associati @

"**WinCE!** è il software che presentava le migliori caratteristiche di adattamento sia all'infrastruttura informatica realizzata per la Comunità Montana Valle del Samoggia sia alle esigenze dei diversi comuni. Flessibile, facile da usare e capace di alte prestazioni, offriva le caratteristiche di ricettività necessarie per adeguarsi ai diversificati assetti dei vari Uffici Tecnici, ognuno diverso dall'altro in quanto regolato da un insieme unico e personalizzato di norme statali, regionali e piani regolatori e regolamenti edilizi locali".

Come è proceduta la fase di installazione e avviamento?

"E' stata un'operazione rapida e indolore in quanto non ha provocato disagi sulla normale attività di ufficio. La particolare architettura di WinCE! consente infatti di confermare le abitudini già consolidate rendendo rapidamente il lavoro più veloce, razionale, preciso e sicuro. In un paio di settimane avevamo già

raggiunto la piena operatività compresa l'istruzione di base del personale addetto, la messa a punto della modulistica e l'apertura di una postazione informatica allo sportello per fornire informazioni e avviare pratiche in tempo reale".

WinCE! è il sistema

informativo

per la gestione delle

pratiche del settore

Edilizia Privata

integrabilità con i sistemi informatici degli altri uffici che possono attingere direttamente i dati di cui necessitano dal data base WinCE!. Sono da segnalare inoltre la gestione completamente automatica della Commissione Edilizia e la gestione via Internet delle pratiche edilizie con scambi di dati e documenti sia con i professionisti attivi sul territorio sia con i cittadini". ■

"L'adozione del software **WinSIT** ha consentito alla Comunità Montana Valle del Samoggia di dotarsi di un Sistema Informativo Territoriale capace di recepire tutti i dati disponibili, integrarli e legarli direttamente alla cartografia. WinSIT è uno strumento informatico potente, in grado di mettere ordine nella massa dei dati, di coordinarli e di renderli disponibili a tutti gli uffici interessati".

WinSIT è il sistema

per integrare

e georeferenziare

tutti i dati presenti

sul territorio.

guito da squadre composte da personale locale e gestite da Politecnica. Con metodi non invasivi hanno verificato gli accessi e i numeri provvedendo alla relativa schedatura e alla fotografia degli edifici".

Risultati?

"Con WinSIT è finalmente possibile effettuare continue verifiche e tempestivi aggiornamenti, quindi non solo monitorare in tempo reale il territorio ma anche fornire un miglior servizio ai cittadini soprattutto grazie alla possibilità di poter definire istantaneamente nuove numerazioni e di poter diffondere immediatamente qualsiasi denuncia di variazione presso tutti gli uffici interessati. E poi WinSIT è facile da usare, intuitivo, non dà problemi ed è semplice anche da apprendere per i nuovi assunti che possono imparare le varie funzioni direttamente dai loro colleghi senza bisogno di specifici corsi di formazione". ■

POLITECNICA

- INFORMATICA
TECNICO
SCIENTIFICA
- SISTEMI
INFORMATIVI
TERRITORIALI
INTEGRATI

un punto in [**comune**]



*Per la facile gestione
di tutti i movimenti.*