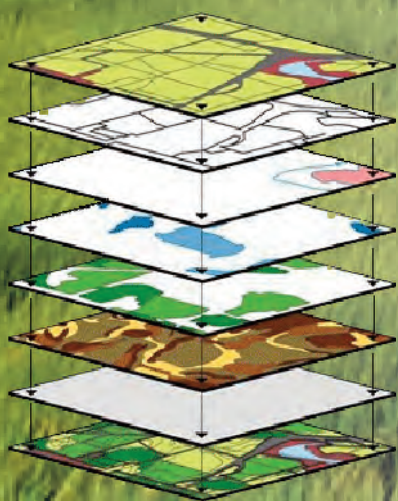


mapp*i* è un innovativo modulo informatico di pubblicazione e interrogazione di mappe tematiche su internet. È stato sviluppato da webPolis in considerazione delle specifiche problematiche degli Enti locali nella gestione dei propri servizi territoriali.

mapp*i* è utilizzabile attraverso i più comuni browser internet e non necessita quindi, nella consultazione, né di software particolari, né di conoscenze informatiche specialistiche. Questa caratteristica lo rende particolarmente utile nella divulgazione dei sistemi informativi territoriali (SIT) degli Enti locali.

mapp*i*, come i comuni sistemi di webGIS, si basa sulla pubblicazione su internet del sistema informativo territoriale comunale. Attraverso le sue specifiche funzionalità è però possibile:



- ✓ *visualizzare su internet la pianificazione urbanistica*
- ✓ *sovrapporre i vincoli paesaggistici e ambientali*
- ✓ *ricercare ogni singola particella catastale*
- ✓ *ottenere in automatico visure urbanistiche o paesaggistiche*
- ✓ *monitorare l'attività edilizia*
- ✓ *e molto altro ancora*

mapp*i* presenta una struttura modulare. È dunque possibile personalizzare il programma rispetto alle specifiche necessità.

mapp*i* può essere fornito come programma stand alone, con la possibilità di essere amministrato direttamente dal cliente, oppure può essere fornito con un servizio di amministrazione e assistenza remota con l'hosting su server ad alta capacità.

il webGIS per i piccoli e i medi Comuni

mapp.i si compone di quattro moduli:

Il **modulo BASE** costituisce il motore informatico del programma. Si basa sull'ambiente Open Layers che costituisce oggi il più veloce linguaggio informatico per la gestione della cartografia on line. Il modulo può essere caricato fisicamente sul sito istituzionale del comune, oppure può essere ospitato su un server di webPolis, rimanendo accessibile attraverso un link dal sito.

Il **modulo M** costituisce la finestra di visualizzazione e interrogazione delle mappe tematiche. Ogni modulo BASE sopporta uno o più moduli M. Il modulo M permette la navigazione dinamica all'interno della mappa, la ricerca per località e la ricerca per attributi significativi. L'interrogazione avviene attraverso il metodo di carotaggio (tutte le informazioni disponibili nel punto interrogato). È possibile stampare estratti di mappa. I contenuti sono organizzati per mappe tematiche e cartografia di base.

Il **modulo V** contiene un programma di elaborazione visure. Attraverso una semplice finestra di input è possibile selezionare uno o più oggetti da interrogare, per i quali il programma calcola l'incidenza su un tematismo presente nel sistema. In questo modo è possibile, per esempio, effettuare una visura urbanistica per particelle catastali. La visura viene resa disponibile nella forma di un documento pdf che può contenere tutte le informazioni normative e cartografiche desiderate.

Il **modulo I/O** costituisce l'interfaccia degli operatori con il programma. Attraverso questo modulo è possibile tenere aggiornate le informazioni cartografiche, senza ricorrere al servizio di assistenza remota offerto da webPolis.



- ✓ *Attraverso la tecnologia innovativa di mapp.i, è possibile rendere accessibile ai cittadini le informazioni di carattere ambientale, urbanistico e territoriale della propria città.*
- ✓ *Per gli operatori professionali mapp.i costituisce uno strumento utile per acquisire informazioni disponibili soltanto presso gli uffici comunali. Con mapp.i si alleggerisce il lavoro di front-office nell'amministrazione con un risparmio notevole di tempo e di spese.*
- ✓ *Infine, mapp.i permette agli uffici comunali di condividere internamente le informazioni territoriali elaborate da settori diversi (vincoli, dati catastali, pianificazione urbanistica, reti tecnologiche, patrimonio pubblico, eccetera) e di semplificare notevolmente la redazione di alcuni documenti o certificazioni (p.es. certificato di destinazione urbanistica).*