



# AGREA

> CLIENTE: AGREA

> ESIGENZE: ANALIZZARE DATI IN UN  
CONTESTO GEOGRAFICO

> SETTORE: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

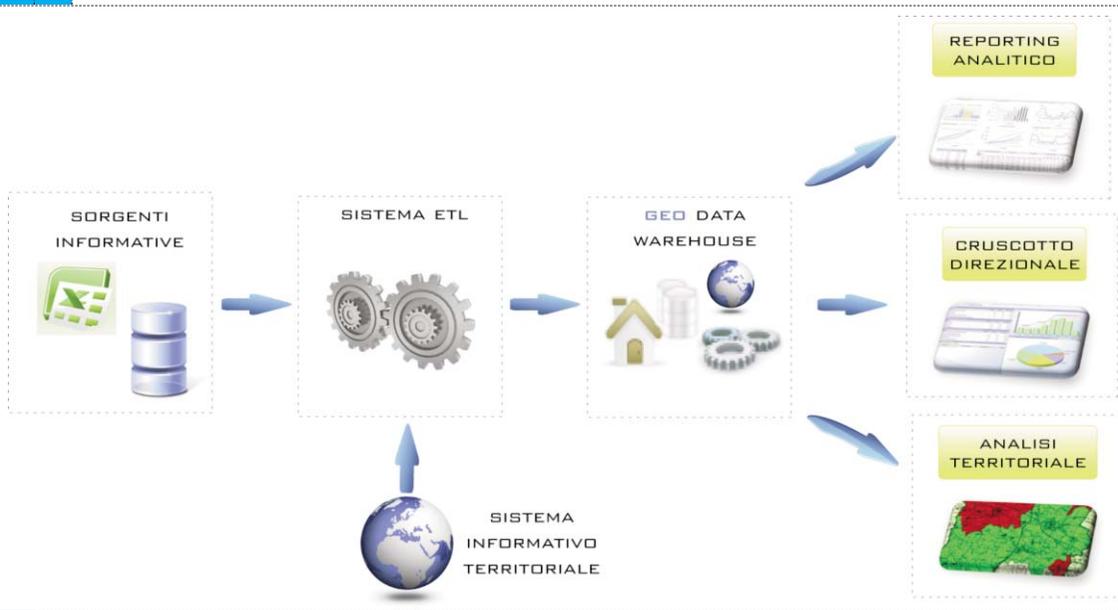
> SOLUZIONI: SISTEMA DI LOCATION  
INTELLIGENCE

# AGREA

## Progetto di Location Intelligence

AGREA, Agenzia Regionale per l'erogazione dei contributi agricoli in Emilia-Romagna fa parte degli Organismi Pagatori Regionali, organismi riconosciuti dall'Unione Europea, con competenza in materia di erogazione di aiuti, contributi e premi a favore degli operatori agricoli di vari settori. Obiettivo di questa Agenzia è autorizzare i pagamenti, eseguirli e

Business Intelligence e geo referenziazione dei dati, permette di dare una risposta nuova e concreta a queste esigenze, costituendo la soluzione innovativa per un uso più esteso del sistema di Business Intelligence (BI) e del Sistema Informativo Territoriale (SIT) attraverso la completa integrazione del dato analitico, tipicamente contenuto nel Data Warehouse aziendale, con il dato cartografico. La relazione dinamica, bi-direzionale e in tempo reale tra la totalità degli indicatori dell'ente e il dato cartografico, sulla base di una geografia reale,



contabilizzarli garantendo la legittimità delle azioni in applicazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale e a trasparenza degli atti in congruenza con la normativa vigente.

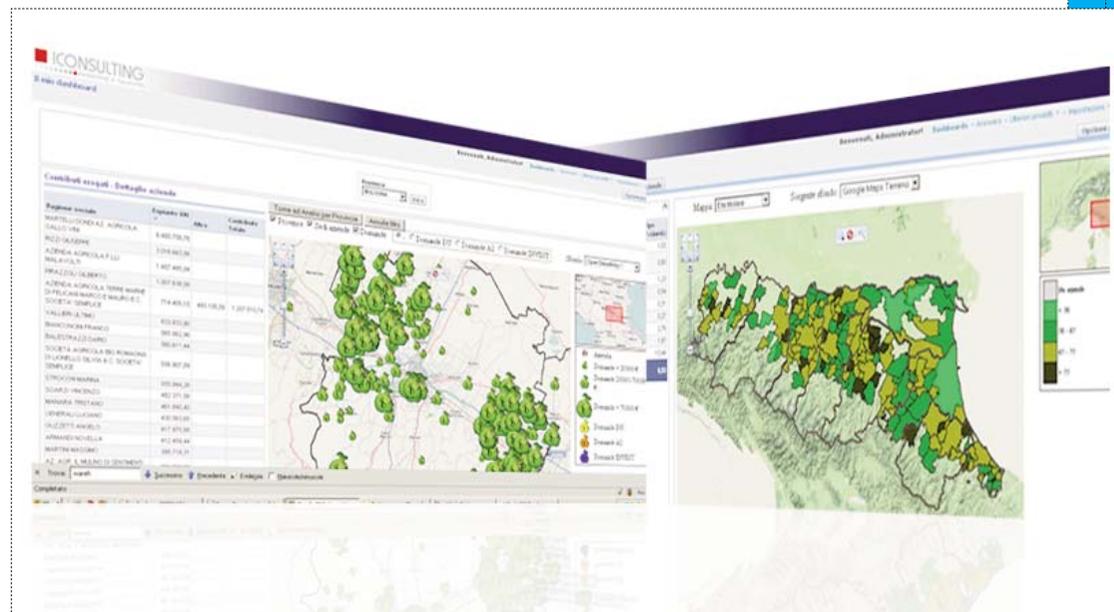
AGREA, ha espresso la necessità di progettare una piattaforma di Location Intelligence che permettesse di poter analizzare dati ed eventi correlandoli al contesto territoriale in cui avvengono e quindi di ottenere maggiore visibilità su come i fenomeni sono correlati, permettendo di analizzare l'impatto degli eventi nel tempo nelle aree d'interesse.

La Location Intelligence, coniugando tecnologie di

permette di analizzare in maniera innovativa fenomeni di natura politica ed economico-sociale afferenti il territorio semplificando non solo gli aspetti di analisi ma anche di programmazione, simulazione e analisi what-if. La Location Intelligence, consente di analizzare il patrimonio informativo con le più avanzate tecniche di analisi multidimensionale, di ricavare indicatori di sintesi, e di produrre report tradizionali (tabellari, grafici, torte, ecc.) e geografici (mappe tematizzate, ecc.).

La piattaforma realizzata da Iconsulting ha per-

down permette di scendere nel livello di dettaglio della mappa per capire su ogni fenomeno critico il peso per ciascuna sotto-componente geografica. Il sistema verrà esteso ad analisi trasversali e storiche che permettano di evidenziare gli andamenti dei fenomeni negli anni a seguito della definizione e attuazione delle politiche territoriali (Piano di Sviluppo Rurale Regionale, Politiche Agricole Comunitarie, Organizzazioni Comuni di Mercato). Vedere in forma grafica l'evoluzione del territorio a seguito della definizione ed applica-



nesso la costruzione di un ambiente di analisi e monitoraggio delle richieste dei contribuiti. Gli indicatori predisposti sull'ambiente di Business Intelligence (contributi erogati, numero di beneficiari, ettari dichiarati) vengono collocati e analizzati secondo coordinate geografiche presenti sul SIT. Le interrogazioni spaziali evidenziano la vicinanza di fenomeni apparentemente non confrontabili fra loro. La navigazione del dato di sintesi diventa visuale e guidata da aspetti di analisi, anche grafica del territorio effettuabili solo attraverso una mappa costruita ed aggiornata in base al contenuto informativo del Data Warehouse: l'operazione di drill-

down delle politiche comunitarie, nazionali e statali permette ad AGREA di valutare tempestivamente l'efficacia della programmazione.

## Benefici della soluzione

- Piattaforma analitica (Data Warehouse) centralizzata, certificata, storicizzata e performante;
- Integrazione fra il sistema analitico e territoriale che valorizza il patrimonio informativo gestionale e cartografico;
- Cruscotti Direzionali e analisi Self-Service per il monitoraggio e programmazione;



- Maggiore facilità di individuazione dei fenomeni spaziali grazie alla rappresentazione degli indicatori sulla mappa.