

Compatibilità, Portabilità, Integrazione strategia vincente delle Soluzioni e dei Progetti realizzati da I&S

I termini compatibilità, portabilità ed integrazione compaiono in qualsiasi specifica di capitolato di gara finalizzato a realizzare un progetto informatico di tipo territoriale. Ciò significa chiedere al fornitore\partner di possedere le caratteristiche tipiche dei System Integration; si richiede quindi di saper assemblare tecnologie e metodologie diverse per realizzare Soluzioni in grado di fornire risposte concrete alle esigenze dell'Utente Finale. Sono queste caratteristiche proprie di I&S alle quali viene aggiunta, in totale controtendenza rispetto al mercato, la politica commerciale di rendere l'utente finale assolutamente autonomo e non dipendente dal fornitore, garantendo così la massima disponibilità di strumenti software affinché l'Utente Finale possa, in modo autonomo e semplificato, personalizzare ed implementare la soluzione acquistata ed adeguarla nel tempo alle mutevoli esigenze senza dover ricorrere a costosi sviluppi manutentivi.

Soluzioni derivate dalla Suite dei Prodotti CAD e GIS di I&S

SIT.Reti

Sistema Informativo Territoriale Reti

Soluzione dedicata alle Multiutilities, ATO e Consorzi che operano nel mondo della gestione delle Reti: GAS, H₂O, Fognatura, ed Elettricità. SIT.Reti è una soluzione Web Oriented basata su Tecnologia Autodesk integrata con la Suite di Prodotti I&S: ProRETI, 3wRETI, MobileRETI. SIT.Reti può integrare alcuni moduli aggiuntivi come: NETModel per la gestione e calcolo del Modello, TOPak per la visualizzazione 3D del modello della rete; CADPrev per la preventivazione remota in collegamento GPRS. SIT.Reti prevede anche delle procedure per il sincronismo della banca dati Tecnica con la banca dati Gestionale Am-

ministrativa onde soddisfare alle direttive dell'Autorità (L.236/00 e L.47/00).

A tale scopo è disponibile il collegamento con SAP R/3.

SITIOM

Sistema Informativo Integrato Obiettivo Municipio



Soluzione dedicata alla gestione integrata su base territoriale dei diversi uffici di un comune. SITIOM è una soluzione Web Oriented basata su Tecnologia Autodesk integrata con la Suite di Prodotti I&S: ProPRG, 3wPRG, DBCat, Praktica, CADPak, GISPak, 3wGIS, MobileGIS. SITIOM è scalabile e scomponibile in diversi moduli: MOL Municipio Online, URBE Urbanistica e Pratiche Edilizie\Cimiteriali, MIL - Mappatura

Imposte Locali, Catasto Censuario e Particellare, PUGSS - Gestione Sottoservizi, ORM - Organizzazione Risorse Mobili, SIET - Sistema Informativo Emergenze Territoriali. SITIOM è disponibile anche come Servizio di Noleggio in Outsourcing completo ed usufruibile tramite Internet.

ROW

Rsu On Web: dalla Tassa alla Tariffa

Soluzione dedicata a Comuni, Consorzi di Comuni e Multiutilities che vogliono avviare una gestione Tecnico-Amministrativa del Ciclo del Rifiuto in attuazione del Decreto RONCHI. ROW è composto dai Prodotti ProRSU, 3wRSU, DbwRSU e MobileRSU che consentono d'integrare le tre principali esigenze:

ProRSU



ROW

Gestione Ciclo del Rifiuto



- gestionale per la distribuzione dei cassonetti, registrazione automatica delle pesature o svuotamenti e attivazione degli sportelli;
- amministrativa per la simulazione e realizzazione del passaggio dalla tassa alla tariffa, stampa della bolletta da inviare all'utente e controllo dei pagamenti;
- cartografica\GIS dedicata al censimento cassonetti, posizionamento piazzole, studio dei percorsi di raccolta e spazzamento, localizzazione dei mezzi.

ROAD Catasto Urbano e Stradale



Soluzione Web Oriented dedicata ad Enti Pubblici e Multiutilities che vogliono avviare una gestione del Catasto Urbano\Stradale. ROAD rappresenta un modo celere ed efficiente per codificare in modo sistematico il territorio partendo da immagini 640x480 acquisite con una frequenza di 30 frames al secondo e georeferenziate tramite la combinazione GPS, Odometro e Sistema Inerziale. ROAD è composto dai Prodotti ProROAD, 3wROAD derivati da GISPak e 3wGIS con l'aggiunta del modulo ObjectCOD che viene utilizzato per localizzare e codificare in modo univoco gli oggetti territoriali individuando la posizione in mappa partendo dalla loro posizione dedotta dall'immagine/frame o trovare il frame più prossimo al punto individuato in mappa.

GOLS Global OnLine Service - Patrimonio Immobiliare

Soluzione Web Oriented dedicata ad Enti Pubblici e Privati, Banche, Assicurazioni e organizzazioni che vogliono avviare una gestione Tecnico-Amministrativa del Patrimonio Immobiliare. GOLS è composto



dal Prodotti ProFM, 3wFM, DbwFM e MobileFM che consentono d'integrare le tre principali esigenze:

- gestionale per pianificare l'attività programmata, gestire gli ordini di servizio e le emergenze, controllare le attività delle risorse e lo stato di avanzamento lavori;
- contabile amministrativa per la gestione dei prezzari, preventivi, contabilità lavori e controllo dei pagamenti;
- grafica progettuale\CAD dedicata alla gestione della documentazione tecnica dell'immobile e al collegamento degli oggetti grafici rappresentanti sui disegni (elementi strutturali, impiantistica e arredi) al database dei cespiti.

Alcuni Progetti basati sulla personalizzazione della Suite di Prodotti I&S



LIFE Localizzazione Informazioni Flotte Enel

Applicazione WebGIS e Servizi GIS basati su Tecnologia Autodesk e la Suite GIS di I&S. LIFE gestisce ed ottimizza le squadre di pronto intervento COE Centro Operativo Enel che operano in regime di emergenza in caso di "fuori servizio elettrico". Il progetto sperimentale utilizza la tecnologia GPS di localizzazione ed una applicazione di orientamento presente su un Portatile standard a bordo che colloquia con la sede centrale tramite la tecnologia GSM\SMS e GPRS. In caso di mancanza di comunicazione il sistema ha capacità autonome di orientamento.
ENEL Distribuzione - Lombardia

SIET Sistema Informativo Emergenze Territoriali

Applicazione WebGIS e Servizi GIS basati su Tecnologia Autodesk e la Suite GIS di I&S. SIET gestisce, con modalità full editing, in

Intranet/Internet il database georeferenziato del complesso sistema infrastrutturale necessario alla Protezione Civile per consentire di avere sotto controllo la situazione e prendere decisioni rapide in caso di emergenze territoriali come: frane, inondazioni, inquinamento, ecc.
Provincia Autonoma di Trento
Servizio Calamità Pubbliche



MAE (2000-2001) Monitoraggio Aree Economico produttive

Applicazione WebGIS e Servizi GIS basati su Tecnologia Autodesk e la Suite GIS di I&S. MAE gestisce, con modalità full editing, in Intranet/Internet il complesso della documentazione (dati e cartografia) delle aree industriali occupate ed ancora da disponibili del Trentino con relativi vincoli urbanistici e livello infrastrutturale.
Provincia Autonoma di Trento - Servizio Industria

CeDoc

Centro Documentale Ambientale

Applicazione WebGIS e Servizi GIS basati su Tecnologia Autodesk e la Suite GIS di I&S. CeDoc gestisce, con modalità full editing, in Intranet Internet la raccolta, organizzazione, pubblicazione della documentazione georeferita (cartografia e banca dati) riguardante i bacini idrografici, in applicazione del D.Lgs 152/99 e del D.Lgs 258/00. L'applicazione orientata al Web, gestisce in modo integrato sia la parte cartografica che quella del database dei certificati con la possibilità di estrazioni di dati, confronto degli stessi per zona ed analisi statistiche tematiche.

Regione Sardegna - Dipartimento dell'Ambiente e delle Risorse

RID

Registro Italiano Dighe

Applicazione WebGIS e Servizi GIS basati su Tecnologia Autodesk e la Suite GIS di I&S. RID gestisce, con modalità full editing, in Intranet/Internet la raccolta, organizzazione, pubblicazione della documentazione georeferita (cartografia e banca dati) riguardante il complesso delle opere idrauliche (dighe e traverse) presenti su tutto il territorio nazionale.
Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture

