



## DA OLTRE 20 ANNI PROGETTIAMO SOLUZIONI TERRITORIALI

**I&S Informatica e Servizi** opera come System Integrator nel mercato dei Sistemi Informativi Territoriali (SIT/GIS) e dei Sistemi di Progettazione (CAD) con una forte propensione allo sviluppo di soluzioni software dedicate e chiavi in mano, integrando i più avanzati strumenti dell'ICT.

I&S nasce nel 1991 dall'iniziativa di un gruppo di esperti nei settori informatica, cartografia, geologia, urbanistica e si propone da subito come una moderna società di ingegneria, orientata allo sviluppo di applicazioni software ed alla fornitura di servizi.

In questi anni I&S è riuscita ad imporsi a livello nazionale nell'affollato mercato dell'Information & Communication Technology grazie alle competenze tecniche ed al significativo know-how maturato nello sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali; ha puntato con decisione e con spirito innovativo sulle applicazioni WebGIS, spostando oggi l'attenzione sui sistemi mobile Android e Open Source.

Le attuali applicazioni di punta sono rivolte alla multiutility dell'acqua, del gas, dell'energia elettrica, delle telecomunicazioni e dei rifiuti, dove vanta come clienti alcune eccellenze nazionali.

### MISSION

La Missione di I&S è essere il partner tecnologico di riferimento nell'implementazione di Sistemi Informativi Territoriali (SIT-GIS) sia a livello nazionale che internazionale per la Pubblica Amministrazione, le società multi-servizi e gli Uffici Tecnici in genere; rappresentare il partner di eccellenza nella gestione dei Rifiuti, delle Reti Tecnologiche, della Protezione Civile, del patrimonio geologico ed artistico.

Assistere i clienti in tutte le fasi realizzative di un progetto, dalla progettazione iniziale fino alla realizzazione finale, compresi i servizi a valore aggiunto, le personalizzazioni delle applicazioni, la formazione del personale, l'assistenza tecnica applicativa e dei sistemi.

### VISIONE

La visione aziendale è quella di fornire strumenti informatici innovativi più orientati alla gestione dei dati, delle conoscenze e delle informazioni geografiche, fornendo in questo modo una solida base per lo sviluppo sostenibile del territorio.

### MERCATO, PRODOTTI E SERVIZI

L'azienda ha nel corso degli anni realizzato diverse soluzioni software specifiche per dominio applicativo basate su tecnologia Autodesk ed ambienti di sviluppo proprietari.

Le linee di prodotto sono:

- **LINEA AMBIENTE:** Gestione tariffa puntuale, bollettazione, certificazione raccolta porta a porta, programmazione percorsi, localizzazione mezzi.
- **LINEA RETI:** Georeferenziazione reti tecnologiche, schede tecniche impianti, calcolo protezione catodica, certificazione attività sul territorio.
- **LINEA CAD:** Architettura, Topografia, Catasto, Ingegneria Civile.
- **LINEA GIS:** Gestione del territorio, servizi sul territorio, georeferenziazione oggetti.
- **LINEA LOGISTICA E TRACCIABILITÀ:** Programmazione percorsi, localizzazione, consuntivazione, identificazione certificata oggetti, On Demand Service.
- **LINEA FACILITY MANAGEMENT:** Censimento e valorizzazione cespiti, certificazione e rendicontazione servizi, storico interventi di manutenzione, localizzazione squadre.
- **LINEA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE:** Gestione catasto particelle e censuario, gestione urbanistica, gestione cartografica, gestione cimiteriale, gestione illuminazione, gestione strade, gestione verde.
- **SERVIZI TERRITORIALI:** Rilievi, aggiornamenti cartografici, digitalizzazione.
- **SERVIZI PER L'ORGANIZZAZIONE:** Consulenza, formazione, assistenza, noleggio, hosting.

# UN CASO DI SUCCESSO PER OGNI SETTORE

## RETI TECNOLOGICHE

L'azienda propone modelli gestionali e soluzioni software dedicati alle Multiutility, agli Enti Locali, ai Consorzi ed agli ATO (Ambiti Territoriali Ottimali) che operano nel mondo della gestione delle Reti Tecnologiche: Gas, Acqua, Elettricità, Illuminazione, Telecomunicazioni.

**ESTRA**, SpA pubblica, nata dalla fusione delle Multiutilities del GAS delle Province di Prato, Siena, Arezzo e Grosseto, gestisce tutte le attività di distribuzione, progettazione e manutenzione di oltre 6.000 Km di rete GAS.

Oggi ESTRA SpA è dotata di un ambiente WebGIS, che integra in modo spinto attività tecniche di tipo cartografico con la parte gestionale-amministrativa (basata su SAP). L'ambiente offre inoltre funzionalità avanzate per la modellazione ed integrazione della rete integrata con il telecontrollo.

## CICLO DEL RIFIUTO

L'azienda propone modelli gestionali e soluzioni software dedicati alle Multiutility, agli Enti Locali, ai Consorzi ed agli ARO (Ambito Raccolta Omogeneo) che operano nel mondo dei rifiuti e della raccolta differenziata.

**Contarina**, SpA pubblica, gestisce in proprio la Raccolta Differenziata Porta a Porta per conto di 49 Comuni in provincia di Treviso, oltre alla città di Belluno, per un totale di più di 500.000 utenze. L'organizzazione rappresenta l'eccellenza nazionale, collocandosi da anni entro i primi 3 posti della classifica riciclona di Legambiente con più del 85% di rifiuto differenziato.

L'azienda si avvale di DbWRSU: piattaforma gestionale Weboriented al supporto dell'intero ciclo del rifiuto, tramite la quale è possibile progettare, gestire e monitorare l'intero processo di raccolta al fine di garantire una tariffa equa e certificata.

## FACILITY & ASSETS MANAGEMENT

L'azienda propone un approccio grafico e gestionale integrato per la progettazione, la pianificazione e la gestione di servizi legati al patrimonio immobiliare di un'organizzazione, necessario all'efficace ed efficiente

funzionamento delle infrastrutture.

**Markas Srl** è un'azienda di Bolzano che opera nel settore dell'erogazione di servizi integrati di ristorazione, sanificazione e pulizia. E' particolarmente attiva nel Nord-Italia, dove lavora al servizio delle maggiori strutture sanitarie e socio-assistenziali pubbliche.

L'azienda si avvale della soluzione DOMUS che permette la gestione operativa degli appalti e delle aree sulle quali viene erogato il servizio, la pianificazione degli interventi di manutenzione, l'inventario di aree ed arredi ed infine l'attribuzione di prezzi e destinazioni d'uso differenti per ogni area d'intervento.

## APPLICAZIONI CAD & GIS

Le soluzioni CAD/GIS di I&S rappresentano il frutto di più di 20 anni di costanti e significativi investimenti in ricerca, sviluppo ed adeguamento delle applicazioni alle nuove tecnologie.

Gli Uffici Tecnici della **Provincia Autonoma di Trento** e di **Bolzano** si avvalgono della tecnologia Autodesk® fornita da I&S, con un parco di oltre 100 licenze.

Oltre ai prodotti acquisiti con parco licenze Autodesk sono state fornite diverse personalizzazioni sviluppate direttamente da I&S per il Servizio Catasto ed il Servizio Prevenzione Rischi (SPR). I&S sta inoltre implementando una applicazione integrata con Map e MapGuide per il Piano Provinciale di Protezione Civile denominato SIET (Sistema Informativo Emergenze Territoriali). Tale applicazione prevede nel medio termine un sistema WebGIS ridonato a cui accederanno gli oltre 200 comuni Trentini collegati in fibra ottica e le 16 Comunità di Valle.

## LOGISTICA E TRACCIABILITÀ

Una buona logistica, combinata con una corretta tracciabilità, permette in modo semplice ed automatico di certificare il servizio erogato da un'organizzazione.

**Lavorgna Srl** è una azienda di San Lorenzello (BN) che opera nel campo della raccolta differenziata in alcuni Comuni della regione campana. La soluzione LeO, offerta da I&S, garantisce un servizio di navigazione, localizzazione, monitoraggio e tracciamento continuativo del parco mezzi addetto alla raccolta.

## REFERENZE

