

Profilo Societario

AltaVia srl ha la mission di sviluppare e gestire sistemi informativi WEB BASED per la raccolta e gestione dati su larga scala nei settori:

- Agricoltura e Agroindustria
- Pubblica amministrazione
- Ospedaliero

Anno di costituzione società: **2000**

Agroindustria

eti.net
e-traceability



- Cerealicola
- Latte fresco
- Pesce

Piattaforma sulla rintracciabilità agroalimentare **Eti.net** (www.etinet.biz) : Eti.NET, sviluppata nel **2001**, è una piattaforma web per la gestione dei dati - raccolta e archiviazione - sulla rintracciabilità ed etichettatura per tutte le filiere agroindustriali con gestione in tempo reale dei flussi e dei processi. **La piattaforma è multifiliera** nel senso che è possibile gestire in modo integrato filiere diverse sia animali che vegetali: l'ambiente operativo è lo stesso (interfacce) e la base dati è comune per cui è possibile elaborare statistiche e monitoraggi tra i dati di rintracciabilità delle diverse filiere. Attualmente sono gestite le seguenti filiere:

- **Carne bovina e bufalina**
- **Carne bovina finalizzata all'ammasso**
- **Latte - produzione di formaggio**
- **Pomodoro trasformato**
- **Limone – produzione limoncello**
- **Mela annurca**
- **Olio di oliva**
- **Ortaggi Iva gamma**

In corso di attivazione:

Il sistema è completamente interattivo e attualmente gestisce in linea un database di oltre 3Gb di informazioni sui lotti tracciati su Microsoft SQL Server 2000.

N. Aziende presenti nel sistema nelle diverse filiere: **862**

N. lotti tracciati a settembre 2003: **205.971**

L'aggiornamento avviene quotidianamente sia mediante interazione con interfacce web sia mediante l'invio di files ASCII e/o XML.

I committenti sono prevalentemente Enti che devono gestire filiere diverse in un ambiente integrato con ampia diffusione sul territorio regionale o nazionale (vedi figura "Diffusione") quindi con problematiche identiche a quelle oggetto del bando.

Il punto di forza della piattaforma Eti.NET, oltre alla gestione multifiliera, è la possibilità di realizzare sistemi informativi in tempi estremamente contenuti.

Commesse e committenti:

AIA Associazione Italiana Allevatori sede di Roma, referente dott. Claudio Pinto (filiera carne bovina e bufalina: sistema informativo "Eti.AIA"; filiera carne bovina per ammasso BSE: sistema informativo "AmmassoOnLine" - www.aia.it)

ISMECERIT Istituto Mediterraneo di certificazione partecipato tra gli altri da: Ente di Sviluppo Agricolo in Campania, Regione Calabria, ALSIA (Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura) reg. Basilicata. Sede di Napoli, referente dott. Federico Weber (filiera pomodoro trasformato, latte per formaggio, limone, olio di oliva: sistema informativo Qualità On Line www.ismecert.it)

Azienda Agricola Feragnoli: azienda agricola di produzione e trasformazione ortaggi di Terracina (LT)

CAB Cooperativa Agricola di Brisighella – OLIO Brisighella DOP



Il sistema **IrriWeb** (www.irriweb.it), nato nel 1995 ed acquisito da AltaVia nel 2000, è configurato come uno **strumento per la rilevazione dei dati di campagna legati all'irrigazione e alla fertilizzazione** in un ambiente in grado di fornire informazioni sull'uso ottimale della risorsa idrica e fertirrigua. Vengono gestiti i dati sulla consistenza delle aziende agricole (azienda, appezzamenti, colture, impianti etc..) attraverso registrazioni on-line e i dati di rintracciabilità per ciascun appezzamento relativamente a irrigazioni (data, quantità tempo d'uso dell'impianto) e fertirrigazioni effettuate (quantità in azoto fornita). Il sistema è quindi contemporaneamente un servizio di assistenza tecnica ed un **quaderno di campagna** in grado di **gestire le informazioni legate ai disciplinari**. L'interazione con le aziende agricole e con i tecnici agricoli avviene sia via web che via SMS. Le registrazioni del quaderno di campagna sono raccolte in una banca dati centrale (solitamente a livello regionale) su cui vengono effettuate elaborazioni statistiche. **I dati di campagna sono integrabili nel sistema di rintracciabilità di filiera Eti.NET.**

Il database contiene anche dati meteorologico ad aggiornamento quotidiano. Il sistema gestisce l'acquisizione in manuale ed in automatico di dati meteorologici quotidiani provenienti da alcune regioni italiane, in particolare attualmente vengono aggiornati quotidianamente i dati di circa 500 stazioni relativamente a pioggia (quantità ed intensità oraria), evapotraspirazione, temperatura (min, max e med), ventosità, umidità etc....

Il sistema è stato adottato da 6 strutture pubbliche e 2 private:

- TRENINO - Istituto S.Michele all'Adige
- LOMBARDIA - Consorzio Nazionale Bieticoltori (CNB)
- TOSCANA - Agenzia di Sviluppo Agricolo (ARSIA)
- MOLISE - Ente di Sviluppo Agricolo (ERSAM)
- SARDEGNA - Servizio Agrometeo Sardo (SAR)
- PUGLIA - Consorzio di Bonifica della Capitanata
- BASILICATA – Agenzia di sviluppo lucana (ALSIA)
- EMILIA ROMAGNA – Consorzio per il canale emiliano romagnolo (CER)

Le aziende agricole inserite nel sistema sono attualmente più di 450 con oltre 4.000 registrazioni di campagna attualmente presenti nel database

Commesse e committenti:

CER Consorzio di II° grado per il Canale Emiliano Romagnolo, referente dott. Paolo Mannini (sistema Irrinet Emilia Romagna: www.consorziocer.it/irrinet)

ALSIA Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura sede di Matera, referente dott. Gerardo Delfino (sistema IrriWeb lucania www.alsia.it)



PORFORM: supporti informatici per la gestione delle domande per i fondi comunitari di sostegno agricolo POR 2000-2006 nella Regione Campania e Basilicata: PorForm è uno strumento software che permette la raccolta informatizzata dei dati delle domande relative a 16 misure FEOGA-SFOP del P.O.R. Programma operativo regionale 2000-2006 "Interventi nel settore dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca" per la Regione Campania e Basilicata. **Il sistema permette la completa tracciabilità della domanda dal momento della sua compilazione diretta da parte del richiedente, all'iter istruttorio, fino alla graduatoria ed alla erogazione dei fondi; ad ogni domanda sono associati tutti i dati**

compilati dal richiedente mediamente circa 500 informazioni che accompagnano tutte le fasi dell'iter. Ogni domanda è rintracciabile in ogni fase del suo iter con tutti i dati ad essa collegati. Ad ogni domanda è assegnato un codice univoco "GUID" che accompagna la pratica in tutto il suo iter garantendone la piena rintracciabilità in ogni sua fase. I dati gestiti direttamente dal sottosistema realizzato da AltaVia srl negli nel triennio 2001-2003 sono i seguenti:

- Misure POR gestite: **19**
- Comparti produttivi: **47**
- Pagine di formulario informatizzate: 620
- Campi informativi gestiti in base dati: **26.000**
- Domande di aiuto gestite ad oggi dal sistema: **circa 10.000**

Commesse e committenti:

FORMEZ - Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica - PROGRAMMA RAP100, sede di Pozzuoli (NA) referente: dott. Gerardo Castaldo

Regione Campania AGC sett. Primario-Se.S.I.R.C.A Sperimentazione, Informazione, Ricerca e Consulenza in Agricoltura, sede di Napoli referente dott. Antonio Falessi

Regione Basilicata – Dipartimento Agricoltura e Foreste – referente dott. Andrea Freschi

Medicale



REAL - Registro regionale angioplastiche coronariche: Sistema informativo regionale per la qualità in cardiologia e cardiocirurgia attraverso la **tracciabilità delle procedure cardiologiche** effettuate nelle strutture ospedaliere della Regione Emilia Romagna. Progetto partito nel 2001 attualmente in fase di ampliamento.

Il sistema consente la memorizzazione in un database gestito da AltaVia srl dei singoli dati di rintracciabilità di tutte le procedure angioplastiche effettuate in Regione: 10 strutture ospedaliere regionali inseriscono i dati direttamente via web nel corso della procedura diagnostica e/o interventistica permettendo l'elaborazione in tempo reale di statistiche sulla tipologia dei pazienti trattati

e sulla qualità degli interventi cardiologici effettuati. Per effettuare queste elaborazioni a livello centrale è **necessario tracciare ogni singola procedura cardiologica effettuata in regione assegnando codici univoci ai pazienti – che devono essere rintracciati anche se si spostano da una struttura ospedaliera ad un'altra - ed alle singole procedure con tutti i dati clinici associati (150 informazioni cliniche ogni procedura).**

Il sistema è stato realizzato a partire dal 2001 per l'Agenzia Sanitaria Regionale (ASR) dell'Emilia Romagna – Assessorato Sanità. Il sistema traccia ogni anno circa **16.000 procedure cardiologiche effettuate da 12 ospedali della regione (16.000 procedure X 150 informazioni ciascuna = 2,4 milioni di informazioni gestite per anno)**. In quanto nella maggior parte dei casi i dati vengono inseriti durante la procedura – con il paziente in sala operatoria – il sistema deve garantire elevatissimi standard di continuità del servizio, di sicurezza dei dati sensibili (protocollo SSL) e di robustezza applicativa. Il sistema REAL è unico a livello Italiano.

Commesse e committenti:

Agenzia sanitaria regionale (Asr), struttura di supporto tecnico all'Assessorato alla sanità e al sistema delle Aziende sanitarie per la qualità dei servizi, sede di Bologna referente dott. Roberto Grilli

SAFE TRACK Network of Excellence: AltaVia è partner coordinatore del settore informatico della rete europea di eccellenza **SAFE TRACK** che comprende 54 partner di 24 paesi europei coordinata dall'Università di Parma - prof. Nelson Marmioli - inserita nella priority list della Commissione Europea per il finanziamento nell'ambito del 6° Programma Quadro. La rete europea di eccellenza ha l'obiettivo di definire metodologie e sistemi informatici in grado di migliorare la sicurezza alimentare e la qualità, in relazione con la salute umana e gli aspetti commerciali

Altri progetti realizzati



di aggiornamento via Web.

Portale **BONINFO** (www.boninfo.it) - il portale realizzato nel 2000, fornisce informazioni interattive su i dati catastali di 12 consorzi emiliano romagnoli. Il database delle dimensioni di oltre 4Gb mantiene in linea i dati dettagliati di circa 4 milioni di fabbricati e di 6 milioni di particelle terreni ed è acceduto mensilmente da oltre 2.000 utenti. I dati vengono aggiornati in tempo reale dai singoli consorzi tramite strumenti automatici

Committente: Consorzi di Bonifica della regione Emilia Romagna

MONIDRI – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - **Capo progetto INEA (ISTITUTO NAZIONALE di ECONOMIA AGRARIA):** Fondo interventi strategici per la ricerca – FISR D.M. 10/5/00 in G.U. 195 del 22/8/00 - Definizione di metodologie e modelli integrati per la determinazione dinamica del bilancio idrico e di ottimizzazione degli usi idrici su base agroambientale ed economica con sistemi di supporto alle decisioni multi-utente su bacini-pilota rappresentativi della variabilità fisico-climatica e socio-economica italiana (settore 5 "risorse idriche"). Questo progetto di ricerca di cui AltaVia srl è partner tecnologico, incaricato della realizzazione del sistema di supporto alle decisioni basato su GIS in ambiente WEB, viene riportato in quanto riferimento del personale tecnico di AltaVia srl a partecipare insieme ad Enti del MIPAF allo sviluppo di soluzioni tecniche che richiedono la competenza in settori agricoli di elevata complessità

Committente: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)

Tecnirri: Applicativo Web per la scelta e l'installazione di materiali irrigui di qualità. Tramite Web è possibile scegliere, dimensionare ed impiegare correttamente i materiali irrigui per una irrigazione più efficace e senza spreco di risorse irrigue

Committente: Canale Emiliano Romagnolo



RamWeb è un prodotto per la gestione completa del laboratorio di emodinamica e cardiologia interventistica e serve per assistere il personale in tutte le operazioni più comuni

Il software RAMWeb è un applicativo di ultima generazione nativo in ambiente Web, secondo il trend attuale di superamento della tipologia di applicativo il cui codice è statico e risiede interamente sul disco rigido del PC che lo esegue ma è altresì composto di singoli moduli che vengono utilizzati via Internet direttamente dal sito del fornitore dell'applicativo, mantenendo i codici software sempre aggiornati.

Committente: 13 strutture Ospedaliere di Emilia Romagna, Lombardia e Sicilia