



Sistema delle soluzioni Statistico – Gestionali e dei servizi di interoperabilità statistica

Il sistema *servizistatistici* è stato realizzato per consentire agli operatori del settore di avere un unico punto di riferimento (indirizzo web) per l'accesso ai servizi applicativi web a carattere gestionale/statistico rivolti alle Direzioni regionali ed agli Enti Locali. Il servizio è utilizzabile attraverso un comune web browser, quindi senza l'installazione di alcun software specifico, attraverso gli indirizzi:

- Intranet: <http://servizistatistici/>
- Internet: <http://servizistatistici.regione.fvg.it>

I servizi vengono erogati da una **server farm**, cioè da un insieme di server specializzati che cooperano per garantire l'efficienza e la continuità del sistema.

La Server Farm

L'architettura del sistema garantisce prestazioni e continuità, suddividendo su vari server le tre attività principali che compongono ogni servizio:

- pubblicazione dei dati (I° livello *web server*)
- elaborazione dei dati (II° livello *application server*)
- archiviazione dei dati (III° livello *database server*)

La **pubblicazione dei dati** è effettuata dal *web server* che si occupa di rispondere alla richiesta che l'utente inoltra tramite un web browser (Internet Explorer, Netscape, ...). Il web server risponde alle richieste effettuate sia dall'interno della rete (**intranet**) sia dall'esterno della rete (**internet**), consentendo a tutti gli utenti interessati di usufruire del servizio.

Le pagine pubblicate dal web server sono il risultato dell'elaborazione di un altro componente della server farm: l'*application server*. L'**elaborazione dei dati** è effettuata da applicazioni specifiche per ogni servizio per garantire prestazioni e continuità. L'accentramento delle applicazioni consente a tutti gli utenti di usufruire immediatamente di nuove funzionalità o manutenzioni evolutive.

I dati sono gestiti ed elaborati dagli *application server*, ma il compito di archiviare i dati è affidato al *database server*. L'archiviazione dei dati è l'attività più critica per ogni sistema, in quanto una perdita di informazioni può comportare notevole disagio nell'attività lavorativa quotidiana. Per questa ragione il backup giornaliero del database garantisce la persistenza dei dati ed un loro eventuale rapido ripristino.

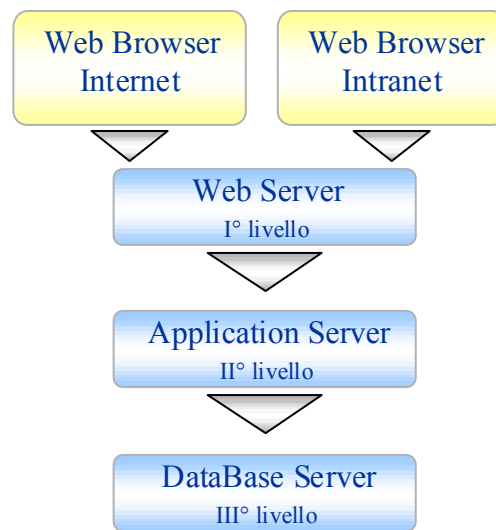


Figura 1. Schema funzionale dell'architettura della *server farm servizistatistici*.

Il Sistema gestionale dei Servizi Web

I servizi software offerti nell'ambito del sistema servizistatistici prevedono l'utilizzo della tecnologia Web in Server Farm e delle risorse della RUPAR, e risultano quindi disponibili ed immediatamente accessibili da un unico punto di accesso condiviso (circuiti Intranet).

I servizi offerti mirano a soddisfare le diverse esigenze:

- fornire agli **Enti Locali** interessati (Comuni, Province, Ambiti Territoriali, Punti Monitor, ecc) degli strumenti di supporto alle attività gestionali, che consentano inoltre di agevolare la raccolta dei dati eventualmente richiesti a livello regionale. A tal fine i servizi prevedono, ove necessario, l'integrazione diretta via Web con gli archivi gestionali locali dei sistemi di anagrafe e contabilità Ascot.
- fornire a **livello istituzionale / centrale** uno strumento di supporto alla funzione di governo e nei processi di programmazione e decisionali, attraverso l'analisi statistica delle informazioni puntuali / locali aggregate secondo le necessità dei diversi Osservatori.

Vengono di seguito riportati gli utenti attualmente interessati dai servizi:

- **Servizio della Statistica**
 - Sisco - Istatel
 - Sistema Dati Censuari Comunali
 - Commercio Estero
 - Osservatorio Regionale Commercio
 - WebTur - Osservatorio Regionale Turismo
 - Modulo Infocamere
 - Rilevazione Istat Opere Pubbliche





- **Direzione Centrale della salute e della protezione sociale**
 - Cartella Sociale web
 - Osservatorio Infanzia e Adolescenza – L.328/2000 e L.285/97
 - Sistema per l'Assistenza Domiciliare (SAD)
 - Anagrafe Minori fuori dalla famiglia
- **Direzione Centrale delle risorse economiche e finanziarie**
 - Progetto Conti Pubblici Territoriali
- **Direzione Centrale delle attività produttive**
 - Modulo Infocamere
 - Osservatorio Regionale Commercio
 - WebTur - Osservatorio Regionale Turismo
- **Direzione Centrale per le relazioni internazionali e per le autonomie locali**
 - Patto di stabilità interno regionale
 - Osservatorio per la Finanza Locale
- **Direzione Centrale pianificazione territoriale, della mobilità e delle infrastrutture di trasporto**
 - Tutela paesaggi e bellezze naturali
- **Amministrazioni Provinciali**
 - Osservatorio per la Finanza Locale
 - Patto di stabilità interno regionale
 - Progetto Conti Pubblici Territoriali
 - Cartella Sociale web
 - Osservatorio Infanzia e Adolescenza L.328/2000 e L.285/97
- **Camere di Commercio – C.C.I.A.A.**
 - Commercio Estero
- **Agenzie di informazione e di accoglienza turistica (AIAT)**
 - WebTur - Osservatorio Regionale Turismo
- **Aziende per i Servizi Sanitari**
 - Cartella Sociale web
 - Sistema per l'Assistenza Domiciliare (SAD)
 - Anagrafe Minori fuori dalla famiglia
 - Osservatorio Infanzia e Adolescenza L.328/2000 e L.285/97
- **Punti Monitor degli Ambiti Socio - assistenziali regionali**
 - Cartella Sociale web
 - Sistema per l'Assistenza Domiciliare (SAD)
 - Anagrafe Minori fuori dalla famiglia
 - Osservatorio Infanzia e Adolescenza L.328/2000 e L.285/97
- **Amministrazioni Comunali**
 - Sisco - Istatel





- Sistema Dati Censuari Comuni
- Osservatorio per la Finanza Locale
- Patto di stabilità interno regionale
- Progetto Conti Pubblici Territoriali
- Cartella Sociale web
- Sistema per l'Assistenza Domiciliare (SAD)
- Anagrafe Minori fuori dalla famiglia
- Osservatorio Regionale Commercio
- Tutela paesaggio e bellezze naturali
- Rilevazione Istat Opere Pubbliche





Il Sistema di Consultazione ed Analisi Statistica

Caratteristica comune a tutte le diverse applicazioni/servizi è la presenza di una **sezione dedicata alla consultazione e all'analisi statistica sui dati** aggiornati o incrementati, fruibile sia a **livello locale** che **centrale/regionale**, in grado di fornire un supporto nella valutazione ed interpretazione dei fenomeni all'interno del territorio di competenza.

Il sistema realizzato è disponibile in modalità web e si avvale del software WebIntelligence di Business Objects, leader di mercato nelle soluzioni *business intelligence*, la cui licenza è stata recentemente acquisita dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

Insiel ha predisposto un'apposita interfaccia per consentire l'interrogazione statistica attraverso due diverse modalità operative:

- la modalità *standard* prevede la fornitura di un **cruscotto** di controllo costituito da statistiche preconfezionate, tabelle e grafici rappresentanti gli indicatori statistici richiesti solitamente a frequenza periodica, in grado di soddisfare l'esigenza di un'analisi quantitativa immediata di un fenomeno, o per seguirne l'andamento nel tempo;
- la modalità *avanzata*, **rivolta ad utenti esperti**, prevede l'uso del software web per la definizione dei report sia nella forma sia nel contenuto, consentendo la predisposizione di report anche sofisticati attraverso uno schema simile a quello della tabella/grafico pivot di Microsoft Excel. Per gli utenti che già usano degli strumenti propri, è previsto uno scarico dei dati in forma di file di testo.

Grazie alla standardizzazione delle procedure in tutta la Regione favorita dall'architettura web, il sistema consente, attraverso la **fase di pubblicazione delle analisi statistiche** predisposte dagli utenti, di condividere e scambiare modelli di report/grafici statistici.

Nei casi in cui la mole di dati gestionali risulti particolarmente consistente, la fase di analisi statistica viene effettuata, anziché direttamente sui dati gestionali, attraverso un **Data Warehouse statistico** finalizzato a migliorare le prestazioni ed i tempi di risposta.

L'architettura che realizza questo tipo di *database* consente di migliorare l'efficienza di accesso ai dati e di omogeneizzare archivi di diversa natura. I dati risultano aggiornati periodicamente, e ciò rende possibile la costituzione di Basi Dati a carattere storico per consentire analisi temporali e previsionali.





<i>Applicazione</i>	Patto di stabilità interno regionale
<i>Obiettivo</i>	Fornire uno strumento che agevoli l'amministrazione regionale nella raccolta dei dati per il monitoraggio degli adempimenti richiesti agli Enti Locali nell'ambito del patto di stabilità interno, e che sia di supporto all'Ente locale (Comune e Provincia) per il controllo dell'andamento del saldo finanziario dell'Ente.
<i>Dati trattati</i>	Dati contabili dei bilanci comunali riclassificati.
<i>Descrizione</i>	<p>Il servizio è rivolto alla Direzione Centrale per le Relazioni Internazionali e per le Autonomie Locali ed alle amministrazioni Comunali e Provinciali.</p> <p>Il sistema fornisce un insieme di report che consentono:</p> <ul style="list-style-type: none">- ai funzionari regionali responsabili del piano sul Patto di Stabilità interno di monitorare la trasmissione dei dati e la qualità delle informazioni ricevute;- ai funzionari comunali, provinciali e regionali di monitorare il rispetto dei vincoli di bilancio richiesti dal Patto. <p>Gli amministratori comunali / provinciali possono inviare il dato compilando delle schede, oppure automaticamente recuperando i dati direttamente dalla sezione finanziaria della base dati ASCOT. L'invio dei dati alle Regione avviene utilizzando i canali interni alla RUPAR.</p>
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/patti-stabilita
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	Dal 30 giugno 2004, il sistema viene utilizzato dalle Province e dai Comuni con popolazione superiore ai 5000 abitanti.





Applicazione

Osservatorio regionale della Finanza Locale

Obiettivo

Fornire uno strumento che agevoli l'amministrazione regionale nell'esercizio delle funzioni regionali di programmazione e controllo, con riferimento alla finanza pubblica regionale e locale.
Il servizio consente inoltre, a beneficio degli Enti Locali, l'accesso a funzionalità di reportistica statistica attraverso la predisposizione dinamica di bollettini statistici di settore.

Dati trattati

Dati contabili dei bilanci comunali riclassificati secondo i modelli ministeriali previsti dai Certificati di Conto di Bilancio e di Bilancio di Previsione dal 1997 ad oggi.

Descrizione

Il servizio è rivolto alla Direzione Centrale per le Relazioni Internazionali e per le Autonomie Locali ed alle amministrazioni dei Comuni, Province, Comunità e comprensori montani, Unioni dei Comuni.

Il sistema fornisce ai funzionari regionali:

- funzionalità di interrogazione della Banca Dati per l'estrazione dei dati elementari finalizzati all'elaborazione autonoma degli indici contabili richiesti dall'Osservatorio Regionale per la Finanza Locale;
- report per il monitoraggio della trasmissione dei dati da parte degli Enti e della qualità delle informazioni ricevute;

Il sistema fornisce ai funzionari degli Enti locali:

- funzionalità di accesso immediato ai dati di propria competenza relativi al Conto di Bilancio ed al Bilancio di Previsione dal 1997 ad oggi;
- *report* e grafici in formato *Acrobat* PDF rappresentanti gli indici di bilancio relativi all'anno in corso ed alle serie storiche degli anni precedenti; tali report sono finalizzati ad agevolare l'Ente nella predisposizione di un bollettino o di un compendio statistico periodico per il settore della Finanza Locale.

Gli amministratori comunali / provinciali possono inviare il dato compilando delle schede, oppure automaticamente recuperando i dati direttamente dai *file* di testo che l'Ente invia al Ministero dell'Interno. L'invio dei dati alle Regione avviene utilizzando i canali interni alla RUPAR.

Indirizzo

<http://servizistatistici/BilanciEntiLocali>

Riferimento

Luciano Juresich





Applicazione

Progetto Conti Pubblici Territoriali

Obiettivo

Fornisce uno strumento che agevoli la raccolta dei dati di bilancio degli enti che costituiscono il Settore Pubblico Allargato della regione, nell'ambito del Progetto Conti Pubblici Territoriali previsto dal Ministero dell'economia e delle finanze.

Dati trattati

Dati anagrafici e di bilancio degli enti del Settore Pubblico Allargato.

Descrizione

Il servizio è rivolto ai funzionari del Nucleo regionale FVG, istituito presso il Servizio contabile e del rendiconto della Direzione centrale delle risorse economiche e finanziarie, nonché – in questa prima fase di sviluppo dell'applicazione – ai comuni e alle province della regione.

La raccolta dati è realizzata in modo automatico, acquisendo i dati direttamente dalla base dati finanziaria di ASCOT. L'invio dei dati al Nucleo regionale avviene utilizzando i canali interni alla RUPAR.

I funzionari hanno a disposizione tutta la reportistica necessaria per monitorare l'invio e la qualità dei dati ricevuti, nonché gli strumenti di interrogazione per l'elaborazione automatica di analisi statistiche sui dati.

Indirizzo

<http://servizistatistici/conti-pubblici>

Riferimento

Luciano Juresich

Note





<i>Applicazione</i>	Cartella Sociale Web
<i>Obiettivo</i>	Gestione uniforme ed omogenea sul territorio regionale dei dati utili per l'erogazione dei servizi socio-assistenziali.
<i>Dati trattati</i>	Anagrafica degli utenti (dati di dettaglio) Anagrafica dei componenti del nucleo familiare (dati di dettaglio) Pratiche di assistenza (dati di dettaglio)
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto agli assistenti sociali dei Comuni e delle Aziende per i Servizi Sanitari, ed ai funzionari del Servizio per gli Interventi e i Servizi Sociali della Direzione Centrale della Salute e della Protezione Sociale.</p> <p>Il sistema offre ai funzionari regionali un insieme di report per monitorare la situazione socio - assistenziale sul territorio.</p> <p>La raccolta dei dati è effettuata dagli assistenti sociali, che utilizzano lo strumento come archivio degli utenti. Per ogni utente è prevista una sezione anagrafica, collegata al sistema di anagrafe comunale Ascot, ed una sezione per le pratiche di assistenza.</p> <p>La sintesi dei dati in archivio è realizzata attraverso un insieme di report che consente ai responsabili del servizio di effettuare un'analisi statistica della situazione socio-assistenziale sul territorio.</p>
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/CartellaSociale/
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	Nel sistema sono registrati 230 operatori, che attualmente gestiscono 150 cartelle per l'assistenza sociale.





<i>Applicazione</i>	Sistema per l'Assistenza Domiciliare (SAD)
<i>Obiettivo</i>	<p>Fornire un supporto ai funzionari dei Servizi Sociali dei Comuni e delle A.S.S. nella gestione dei Servizi di Assistenza Domiciliare – SAD, e nella valutazione ed interpretazione dei dati correlati all'erogazione dei servizi SAD all'interno del territorio di competenza.</p> <p>Allo scopo di agevolare l'attività degli assistenti domiciliari sul territorio, il servizio è fruibile anche attraverso dispositivi <i>wireless</i> portatili (cellulari, palmari, ecc.).</p>
<i>Dati trattati</i>	<p>Anagrafica degli utenti e pratiche di assistenza (integrato con la Cartella Sociale Web)</p> <p>Piano degli interventi per l'utente</p> <p>Anagrafica degli assistenti domiciliari</p> <p>Calendario delle visite (programmate e a consuntivo)</p>
<i>Descrizione</i>	<p>Il servizio, che si integra con la Cartella Sociale Web, fornisce funzionalità finalizzate alla predisposizione operativa dei calendari delle visite domiciliari e della successiva rendicontazione e consuntivazione amministrativa degli interventi effettuati.</p> <p>Il servizio offre inoltre un Sistema di analisi ed interrogazione statistica dei dati allo scopo di consentire ai funzionari regionali, degli Ambiti, dei Punti Monitor dei Servizi Sociali dei Comuni di valutare le problematiche, i fenomeni in atto, e le tendenze evolutive del quadro socio-assistenziale sul territorio.</p> <p>Il servizio consente inoltre la disponibilità su dispositivo <i>wireless</i> portatile con JavaVM (cellulare, palmare) in dotazione agli assistenti domiciliari delle funzionalità di visualizzazione del calendario delle visite e dei dati dell'assistito, e di gestione degli interventi effettuati.</p>
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/sad/
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	Il progetto è in fase avanzata di realizzazione.





<i>Applicazione</i>	Anagrafe dei Minori fuori dalla Famiglia
<i>Obiettivo</i>	Costituzione dell'Anagrafe Regionale dei Minori fuori dalla Famiglia prevista dalla normativa, allo scopo di consentire alle amministrazioni regionale e comunali di monitorare le problematiche relative ai minori in età evolutiva in difficoltà, e quindi attivare politiche ed interventi mirati alla prevenzione, tutela e recupero del minore.
<i>Dati trattati</i>	Anagrafica dei minori e pratiche di assistenza (integrazione con la Cartella Sociale Web) Progetto individuale per il minore Anagrafica delle Strutture di accoglienza per minori delle Regione Dati relativi all'accoglimento ed alla dimissione del minore dalla struttura
<i>Descrizione</i>	<p>Il servizio consente la gestione da parte dei Servizi Sociali dei Comuni e delle A.S.S. degli interventi di domiciliazione del minore presso le strutture di accoglienza regionali.</p> <p>Il servizio in particolare offre funzionalità per la raccolta delle informazioni anagrafiche e socio-assistenziali relative al minore, e consente di tracciare il percorso degli interventi attivati a favore del minore presso le diverse strutture.</p> <p>Il progetto coinvolge inoltre le Strutture regionali di accoglienza per minori, attraverso la disponibilità di funzionalità per la gestione delle accoglienze e delle dimissioni dei minori, e di <i>report</i> riepilogativi sulla struttura.</p>
<i>Indirizzo Riferimento</i>	http://servizistatistici/AnagrafeMinori/ Luciano Juresich





<i>Applicazione</i>	Osservatorio Infanzia e Adolescenza L.328/2000 e L.285/97
<i>Obiettivo</i>	Gestione del Sistema Informativo del Centro Regionale di Documentazione e Analisi sull'Infanzia e l'Adolescenza (C.R.D.A.), e del monitoraggio dei Progetti attivati nell'ambito della L. 285/97 e della L. 328/2000 da parte degli Ambiti, dei Comuni e delle A.S.S. Regionali.
<i>Dati trattati</i>	Anagrafica enti (dettaglio) Anagrafica persone referenti (dettaglio) Anagrafica degli Ambiti Socio-Assistenziali regionali (punti monitor, A.S.S., ecc.) Scheda base dei progetti L. 328/2000 (dettaglio) Scheda monitoraggio finanziario dei progetti L. 328/2000 (dettaglio) Scheda base dei progetti L. 285/97 (dettaglio) Scheda periodica di avanzamento dei progetti L. 285/97 (dettaglio) Scheda monitoraggio finanziario dei progetti L. 285/97 (dettaglio) Dati statistici di riferimento sui minori per Comune (scolarità, handicap, affidi, adozioni, ecc.)
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto alla Direzione Centrale per le politiche sociali e ai punti monitor istituiti per la raccolta dei dati su progetti finanziati con la L. 285/97 e con la L. 328/2000.</p> <p>Il sistema mette a disposizione della Direzione Centrale un insieme di report che consentono il monitoraggio dello stato di avanzamento e della situazione finanziaria dei singoli progetti.</p> <p>I punti monitor utilizzano lo strumento come archivio gestionale dei propri progetti, ed hanno la possibilità di sintetizzare i dati in report che consentono un'analisi statistica dei dati inseriti.</p>
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/ossinfanzia
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	Il sistema è utilizzato da tutti i 19 Ambiti Socio-Assistenziali regionali, attualmente gestisce 400 progetti, un'anagrafica dei 600 enti coinvolti e delle 400 persone / referenti.





<i>Applicazione</i>	WebTur – Osservatorio Regionale Turismo
<i>Obiettivo</i>	Monitoraggio delle strutture ricettive e delle presenze turistiche in regione secondo i modelli di rilevazione Istat.
<i>Dati trattati</i>	Anagrafica delle strutture turistiche ricettive: <ul style="list-style-type: none">- alberghi- residenze turistico alberghiere- affitta camere- campeggi- villaggi turistici- case per ferie- strutture ricettive sociali- rifugi alpini- bed&breakfast- alloggi agrituristici- case e appartamenti per vacanze Numero di presenze turistiche: <ul style="list-style-type: none">- italiani per provincia di provenienza- stranieri per stato di provenienza
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto alle AIAT regionali, e soddisfa alla richiesta di uno strumento che consenta di avere un quadro preciso delle presenze turistiche in regione.</p> <p>Il sistema consente di avere un'anagrafica completa di tutte le strutture turistiche regionali, con particolare attenzione alla capacità ricettiva, ai servizi offerti ed al costo di soggiorno.</p> <p>Consente inoltre una rilevazione costante delle presenze turistiche, grazie all'aggiornamento costante dei dati delle schede di rilevazione da parte dei gestori delle strutture turistiche.</p>
<i>Indirizzo</i>	In realizzazione
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	<p>Il progetto prevede di recuperare i dati già disponibili negli archivi del prodotto WinTur, che comprendono tutte le strutture ricettive turistiche della regione (alberghi, campeggi, ecc.) ed i movimenti turistici giornalieri, stranieri e italiani. I dati a disposizione delle strutture ricettive comprendono il numero di posti letto e i servizi a disposizione del turista, ed il prezzario in dettaglio in base alla categoria della struttura ed alla stagione.</p> <p>Attualmente i dati sono raccolti mensilmente, ma il nuovo sistema consentirà di avere dati aggiornati giornalmente dalle AIAT ed eventualmente direttamente dai gestori delle strutture ricettive attraverso l'utilizzo della rete internet.</p>





<i>Applicazione</i>	Osservatorio Regionale Commercio
<i>Obiettivo</i>	Monitoraggio da parte della regione della dinamica degli esercizi a carattere commerciale.
<i>Dati trattati</i>	Informazioni relative alle rilevazioni trimestrali regionali riguardanti gli esercizi commerciali in sede fissa. Anagrafica esercizio (dettaglio) Tipologie di aperture e cessazioni delle attività commerciali (dettaglio) Variazioni di superficie e/o settore merceologico (dettaglio)
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto alla Direzione Centrale delle attività produttive ed alle amministrazioni comunali.</p> <p>Il sistema mette a disposizione della Regione le funzionalità per verificare l'afflusso dei dati e loro indagine statistica.</p> <p>I funzionari comunali utilizzano lo strumento per la gestione della modulistica predisposta dalla regione per il rilevamento, a cadenza trimestrale, dei dati relativi agli esercizi e centri commerciali, quali apertura, cessazioni e variazioni merceologiche o strutturali.</p> <p>L'applicazione è integrata con il prodotto ApWeb per la gestione delle pratiche comunali delle attività produttive; il servizio consente pertanto il recupero automatizzato dei dati direttamente dagli archivi gestionali dei Comuni che utilizzano ApWeb.</p>
<i>Indirizzo Riferimento</i>	http://servizistatistici/OsservatorioCommercio/ Luciano Juresich





<i>Applicazione</i>	Sisco-Istatel
<i>Obiettivo</i>	Gestione ed invio all'Istat dei modelli mensili di statistica di anagrafe e di stato civile
<i>Dati trattati</i>	Tutti i dati dei modelli Istat per la rilevazione della popolazione residente: APR/4 - Movimento migratorio della popolazione residente (dettaglio) D.1 / D.2 - Nati maschi e nati femmine (dati di dettaglio) D.3 – Matrimoni (dati di dettaglio) D.4 / D.5 - Morti oltre il 1 anno maschi e femmine (dati di dettaglio) D.4 Bis / D.5 Bis - Morti nel 1 anno di vita maschi e femmine (dati di dettaglio) D.7 A - Eventi demografici di stato civile (dati di dettaglio) D.7 B - Movimento e calcolo della popolazione residente (dati di dettaglio) P4 - Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita (dati di dettaglio) P2 - Movimento e calcolo della popolazione residente per Anno (dati di sintesi) P3 - Cittadini stranieri iscritti in anagrafe - bilancio demografico (dati di sintesi) POSAS - Popolazione residente al 31/12 per sesso, stato civile ed anno di nascita (dati di sintesi) STRASA - Popolazione stranieri residenti al 31/12 per sesso ed anno di nascita (dati di sintesi)
<i>Descrizione</i>	Il progetto è rivolto agli uffici statistici delle amministrazioni comunali, viene utilizzato per raccogliere e gestire i dati statistici di natura anagrafica che mensilmente i comuni devono comunicare all'Istat. La raccolta dati è realizzata in modo automatico, prelevando i dati direttamente dalla base dati di ASCOT. La comunicazione all'Istat avviene trasmettendo i dati su una linea telematica dedicata.
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/sisco
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	Il servizio è attivo dal 1999 ed utilizzato da 125 comuni regionali, che mensilmente provvedono ad aggiornare il <i>database</i> con i movimenti demografici.





<i>Applicazione</i>	Sistema Dati Censuari Comuni
<i>Obiettivo</i>	Gestione dei dati raccolti in occasione dei Censimenti del 2000 (Agricoltura) e del 2001 (Edifici, Popolazione e abitazioni, Industrie & Servizi)
<i>Dati trattati</i>	Tutti i dati richiesti dai modelli Istat per i censimenti. Censimento agricoltura 2000: anagrafica delle aziende agricole e colture/allevamenti (dati di dettaglio) Censimento Edifici 2001: locazione e tipologia degli edifici (dati di dettaglio) Censimento Industrie & Servizi 2001: anagrafica e caratteristiche aziendali delle attività industriali e di servizio (dati di dettaglio); Censimento Popolazione e Abitazioni 2001: dati di sintesi sulla popolazione rilevata.
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto alle amministrazioni comunali, per riutilizzare i dati raccolti in occasione dei censimenti del 2000 e del 2001.</p> <p>Il sistema consente di mantenere i dati raccolti attraverso le funzionalità di ricerca e aggiornamento. Di particolare interesse sono i dati riguardanti le aziende agricole e degli edifici per la loro puntualità e diffusione sul territorio.</p>
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/censimenti-gestione
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	Il sistema utilizza i dati raccolti in occasione dei censimenti 2000 e 2001, dove 180 comuni hanno utilizzato il servizio <i>censimenti</i> come strumento per predisporre ed inviare all'ISTAT i modelli di monitoraggio e riepilogo.





<i>Applicazione</i>	Commercio Estero
<i>Obiettivo</i>	Realizzare interrogazioni statistiche sui dati ISTAT trimestrali relativi al commercio con l'estero delle province regionali.
<i>Dati trattati</i>	Sono trattati in dettaglio l'importo in euro delle merci importate ed esportate con i paesi esteri, secondo le diverse tipologie merceologiche.
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto al Servizio della Statistica ed alle Camere di Commercio provinciali.</p> <p>Il sistema consente di interrogare i dati forniti dall'Istat attraverso strumenti di Business Intelligence.</p>
<i>Indirizzo</i>	http://servizistatistici/CommercioEstero
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich
<i>Note</i>	





<i>Applicazione</i>	Rilevazione Istat Opere Pubbliche
<i>Obiettivo</i>	Fornire uno strumento per il recupero dei dati previsti dalla rilevazione trimestrale ISTAT per il monitoraggio sulla realizzazione di opere pubbliche.
<i>Dati trattati</i>	Opere pubbliche avviate Monitoraggio degli avanzamenti Opere pubbliche concluse
<i>Descrizione</i>	Il servizio si rivolge al Servizio alla Statistica ed agli Enti locali. Il sistema permette ai funzionari regionali di raccogliere i dati richiesti per la compilazione dei modelli di rilevazione ISTAT. Le informazioni sono recuperate automaticamente dalla Banca Dati regionale dell'Osservatorio sugli Appalti.
<i>Indirizzo</i>	In realizzazione
<i>Riferimento</i>	Luciano Juresich





<i>Applicazione</i>	Tutela del paesaggio e delle bellezze naturali
<i>Obiettivo</i>	Gestione dei principali iter burocratici riguardanti il Servizio Regionale per la Tutela del Paesaggio e delle Bellezze Naturali.
<i>Dati trattati</i>	Anagrafica soggetti coinvolti (dettaglio) Dati delle pratiche (data istruttoria, tipologia, esito)
<i>Descrizione</i>	<p>Il progetto è rivolto ai funzionari del servizio regionale, e consente la gestione dei dati relativi all'istruttoria di pratiche e di delibere.</p> <p>Il sistema offre le funzionalità necessarie per la gestione dei dati relativi all'istruttoria delle pratiche per la richiesta di pareri, la compilazione di verbali, o per l'erogazione di sanzioni. Inoltre consente la gestione dei referti fotografici digitali eventualmente disponibili.</p>
<i>Indirizzo Riferimento</i>	http://servizistatistici/tupabena/ Luciano Juresich





<i>Applicazione</i>	Modulo Infocamere
<i>Obiettivo</i>	Fornire uno strumento di consultazione dell'archivio relativo alle imprese regionali.
<i>Dati trattati</i>	Anagrafica delle imprese (dettaglio) Caratteristiche aziendali (natura giuridica, tipologia, data di fondazione) Dati di sintesi sul comparto produttivo regionale.
<i>Descrizione</i>	<p>Il sistema è rivolto a tutto il personale della regione, che ha la necessità di reperire informazioni dettagliate sulle imprese regionali.</p> <p>Il sistema offre la possibilità di interrogare l'archivio secondo vari criteri di scelta e di visualizzare i dati di dettaglio delle imprese. La base dati viene periodicamente aggiornata dai dati forniti da INFOCAMERE.</p> <p>La sezione statistica del servizio offre la possibilità di realizzare report personalizzati attraverso strumenti web di <i>Businnes Intelligence</i>.</p>
<i>Indirizzo Riferimento</i>	http://servizistatistici/infocamere/ Luciano Juresich





Indice

Sistema delle soluzioni Statistico – Gestionali e dei servizi di interoperabilità statistica.....	1
La Server Farm.....	1
Il Sistema gestionale dei Servizi Web.....	2
Il Sistema di Consultazione ed Analisi Statistica.....	5
Patto di stabilità interno regionale.....	6
Osservatorio regionale della Finanza Locale.....	7
Progetto Conti Pubblici Territoriali.....	8
Cartella Sociale Web.....	9
Sistema per l'Assistenza Domiciliare (SAD).....	10
Anagrafe dei Minori fuori dalla Famiglia.....	11
Osservatorio Infanzia e Adolescenza L.328/2000 e L.285/97.....	12
WebTur – Osservatorio Regionale Turismo.....	13
Osservatorio Regionale Commercio.....	14
Sisco-Istatel.....	15
Sistema Dati Censuari Comuni.....	16
Commercio Estero.....	17
Rilevazione Istat Opere Pubbliche.....	18
Tutela del paesaggio e delle bellezze naturali.....	19
Modulo Infocamere.....	20

