



PROVINCIA
DI PESARO E URBINO

SERVIZI PROVINCIALI PER IL TERRITORIO



La nuova Provincia come Comunità di area vasta al servizio dei Comuni e del territorio

28 aprile 2015



Legge 56/2014 Del Rio

85. Le province di cui ai commi da 51 a 53, quali enti con funzioni di area vasta, esercitano le seguenti funzioni fondamentali:
- a) pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza;
 - b) pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, nonché costruzione e gestione delle strade provinciali e regolazione della circolazione stradale ad esse inerente;
 - c) programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale;
 - d) raccolta ed elaborazione di dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali;**
 - e) gestione dell'edilizia scolastica;
 - f) controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale.
86. Le province di cui al comma 3, secondo periodo, esercitano altresì le seguenti ulteriori funzioni fondamentali:
- a) cura dello sviluppo strategico del territorio e gestione di servizi in forma associata in base alle specificità del territorio medesimo;**



Obiettivi di una gestione condivisa di servizi tramite l'ente di Area Vasta

Condividere e implementare un programma comune di sviluppo sostenibile

Garantire un supporto tecnologico, organizzativo e gestionale ai Piccoli Comuni

Assicurare ai componenti dell'aggregazione le economie di scala

Assicurare la disponibilità dei servizi per i cittadini e le imprese nei territori a rischio di marginalità

Garantire la continuità dei servizi

Operare in affiancamento continuo con le Amministrazioni Locali



I servizi a disposizione del territorio: servizi a 360°

Informatici (hardware, software e supporto)

Formazione (corsi frontali e on-line)

Acquisti (in quantità e di qualità)

Consulenza (giuridica, economica)

Supporto (gestione, manutenzione)

Progettazione (urbanistica, strutturale)

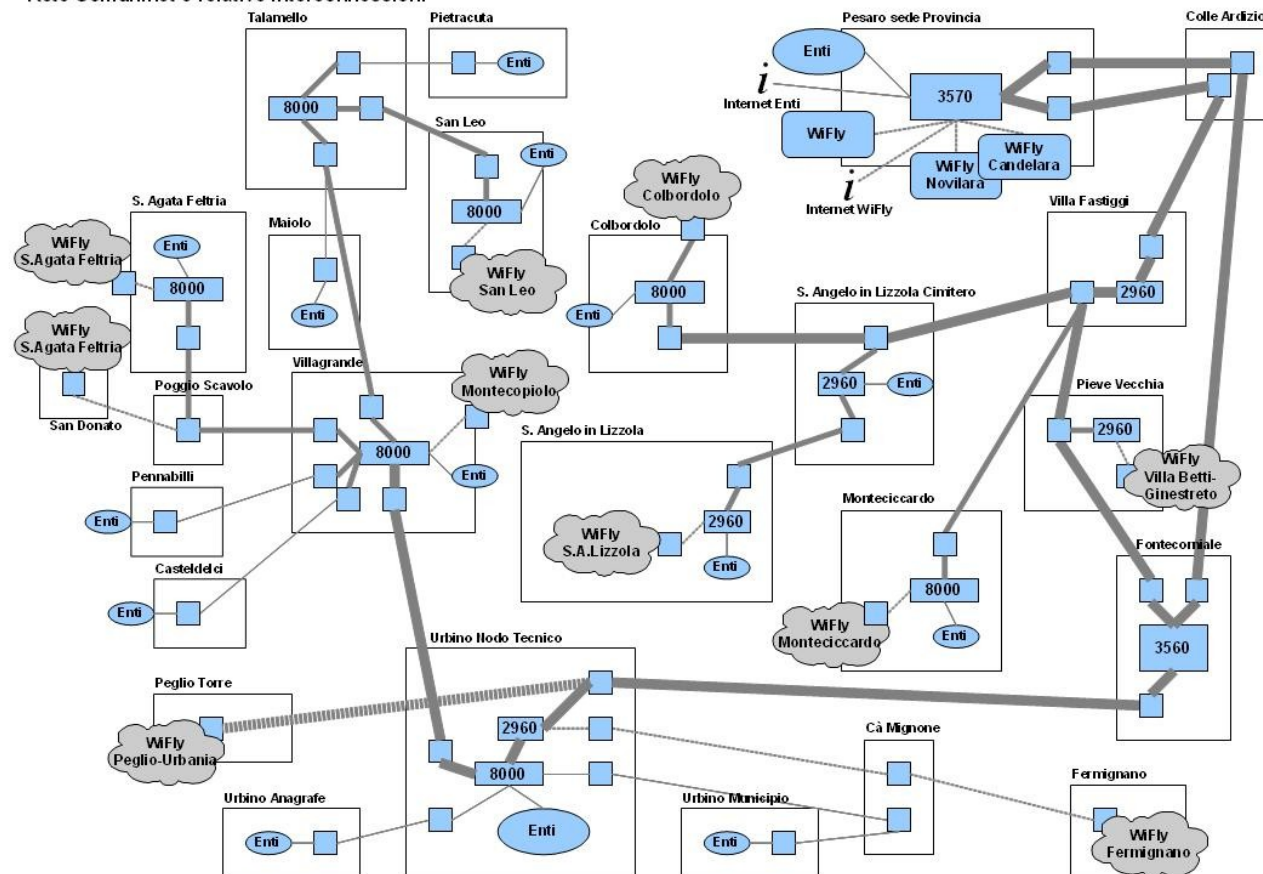


Le infrastrutture di base per l'erogazione dei servizi in rete: la Rete Telematica Provinciale

- **INVESTIMENTI: potenziamento Rete Telematica Provinciale (RTP)**
 - nuovo collegamento tra Pesaro e Urbino in fibra ottica
 - integrazione del progetto rete wireless Marchewave nella RTP
 - potenziamento di alcuni collegamenti esistenti
 - potenziamento banda Internet condivisa
- **Accesso ridonato ai servizi online degli enti da parte di cittadini**
- **Gestione dei collegamenti degli enti tramite appliance**
- **Interconnessione di sedi decentrate degli enti tramite VPN**
- **Gestione firewall degli enti e degli accessi remoti**
- **Interconnessione alla Rete Telematica Regionale**



Rete Comuninet e relative interconnessioni



ComuniNet interconnection

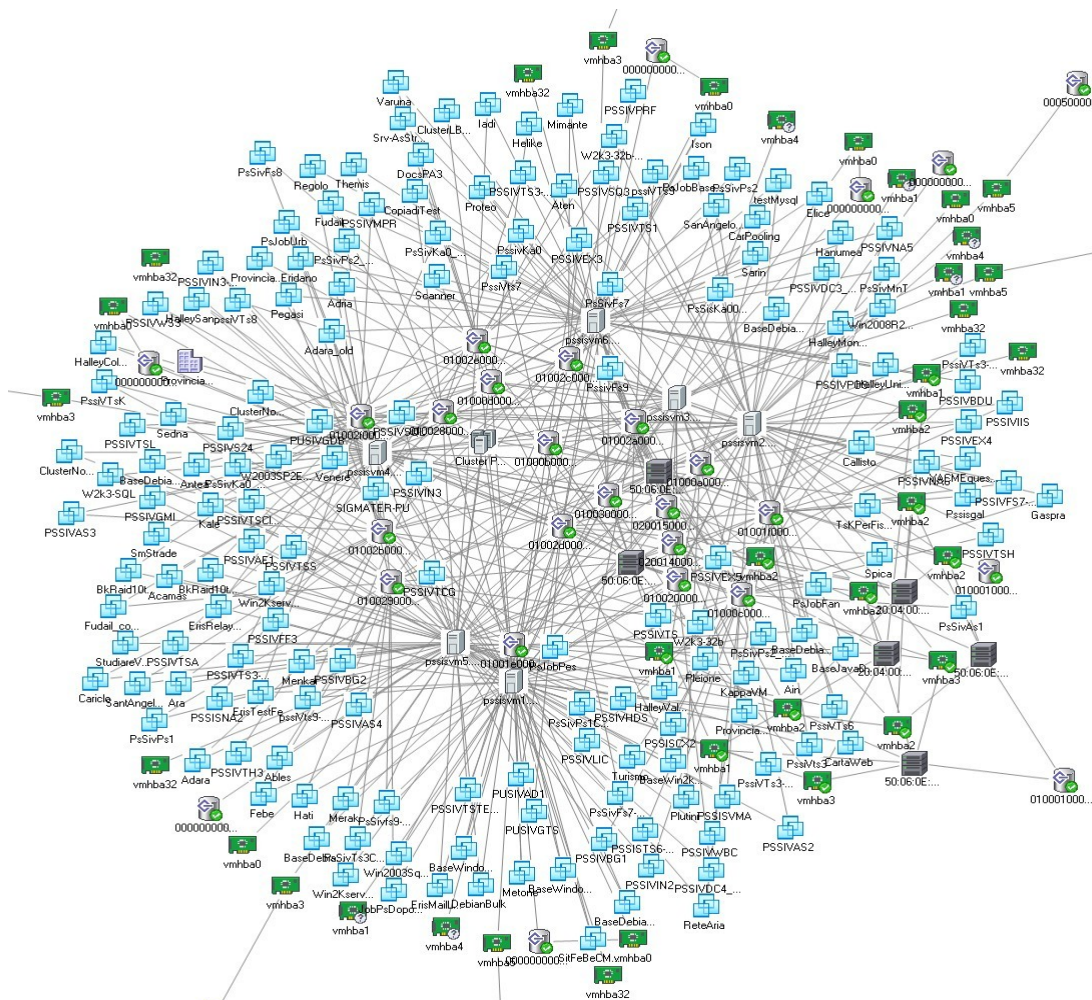


Le infrastrutture di base per l'erogazione dei servizi in rete: Cloud Provinciale e virtualizzazione server

- **INVESTIMENTI: nuovo data center in tecnologia cloud**
 - architettura modulare e flessibile ad alta affidabilità
 - server di nuova generazione
 - potenza totale iniziale, ampliabile, pari a 350 server virtuali di fascia medio-alta
 - capacità totale iniziale, ampliabile, di memorizzazione pari a 70 TeraByte
- **Virtualizzazione dei server applicativi gestionali dei singoli enti**
- **Backup centralizzato**
- **Disaster recovery (in cooperazione con servizi su cloud esterni)**
- **Dimensionamento dinamico dei server a richiesta degli enti**
- **Servizi di disco remoto per condivisione file**



Server Farm PESARO



- 40 Appliance
- 82 Server di rete
- 4 Storage SAN
- 5 Switch SAN
- 54 Switch LAN
- 8 Switch console
- 8 Monitor console
- 4 Backup Library
- 31 Network appliance



Servizi forniti per area tematica

- **Informatica, reti e innovazione tecnologica**
- **Statistica - Sistema Informativo Statistico online**
- **Progetto forum interattivo con i comuni**
- **Trattamento giuridico del personale**
- **Stipendi e previdenza**
- **Consulenza giuridica in materia urbanistico-edilizia**
- **Ufficio Unico per i procedimenti disciplinari**
- **Servizi finanziari e contabili**
- **Pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggio, ambiente**
- **Gare e appalti - Stazione Unica Appaltante**
- **Cementeria provinciale**



I Servizi già forniti

I servizi di base

- Servizi di connettività Internet - *60 Enti serviti*
- Web hosting - *40 portali comunali gestiti*
- Sistemi di posta elettronica - *2500 caselle di posta elettronica gestite*

I servizi avanzati

- Servizi di virtualizzazione dei server fisici - *6 Comuni virtualizzati e 30 server virtuali gestiti per gli enti del CSTPU*
- Gestione dei Sistemi Informativi Territoriali comunali - *54 Comuni collegati e gestiti*
- Erogazione degli applicativi gestionali - *60 Enti collegati*
- Gestione e sviluppo portali di servizi on-line a cittadini ed imprese - *60 Enti collegati*
- Formazione e consulenza ICT - *800 persone formate in modalità e-learning*
- Servizi di supporto sistemistico e di gestione remota delle LAN e WAN comunali - *40 Comuni interconnessi*

I servizi statistici

- Elaborazione dati - *94 adempimenti statistici, 193 elaborazioni statistiche su richiesta e 40 elaborazioni di natura territoriale con utilizzo del GIS (mappe tematiche)*
- Monitoraggi on-line - *226 utenti serviti e 4 progetti innovativi*



I Servizi applicativi ospitati presso il cloud già esistente

- **Sportello Unico Attività Produttive - SUAP**
- **Sportello Unico Edilizia - SUE**
- **Sistemi Informativi Territoriali (SIT) e WebGIS**
- **Integrazione con piattaforma nazionale per i pagamenti online**
- **Integrazione con polo regionale di conservazione digitale DigiP**
- **Aggiornamento evolutivo delle procedure di protocollo Paleo e DocsPA**
- **Gestione dati appalti con invio ad ANAC (ex AVCP)**
- **Anagrafe stranieri (con Questura e Prefettura)**



Sistema Informativo Statistico per il territorio

Servizi di supporto tecnico statistici

- programmazione e gestione associata dell'attività statistica (adempimenti istituzionali)
- gestione associata di strumenti tecnologici per garantire la fattibilità delle rilevazioni dei **censimenti permanenti** Istat (comuni al di sotto dei 5.000 abitanti);
- istituzione presso la Provincia di Pesaro e Urbino l'Ufficio di Coordinamento Statistico

Utilizzo dei registri amministrativi per finalità statistiche

- consulenza statistica sulle normative in vigore;
- formazione sull'utilizzo dei registri amministrativi per finalità statistica
- redazione e programmazione di progetti innovativi in collegamento con il SISTAN

Servizi di consulenza tecnico-statistica

- servizi di supporto all'attività statistica dei Comuni relativi alla raccolta di dati amministrativi utilizzabili per finalità statistiche;
- predisposizione di strumenti idonei al diritto di accesso all'informazione statistica;
- servizi: Sigmater (estrazione dati catastali) e Infocamere Telemaco;
- formazione sull'utilizzo dell'informazione statistica associata a strumenti cartografici

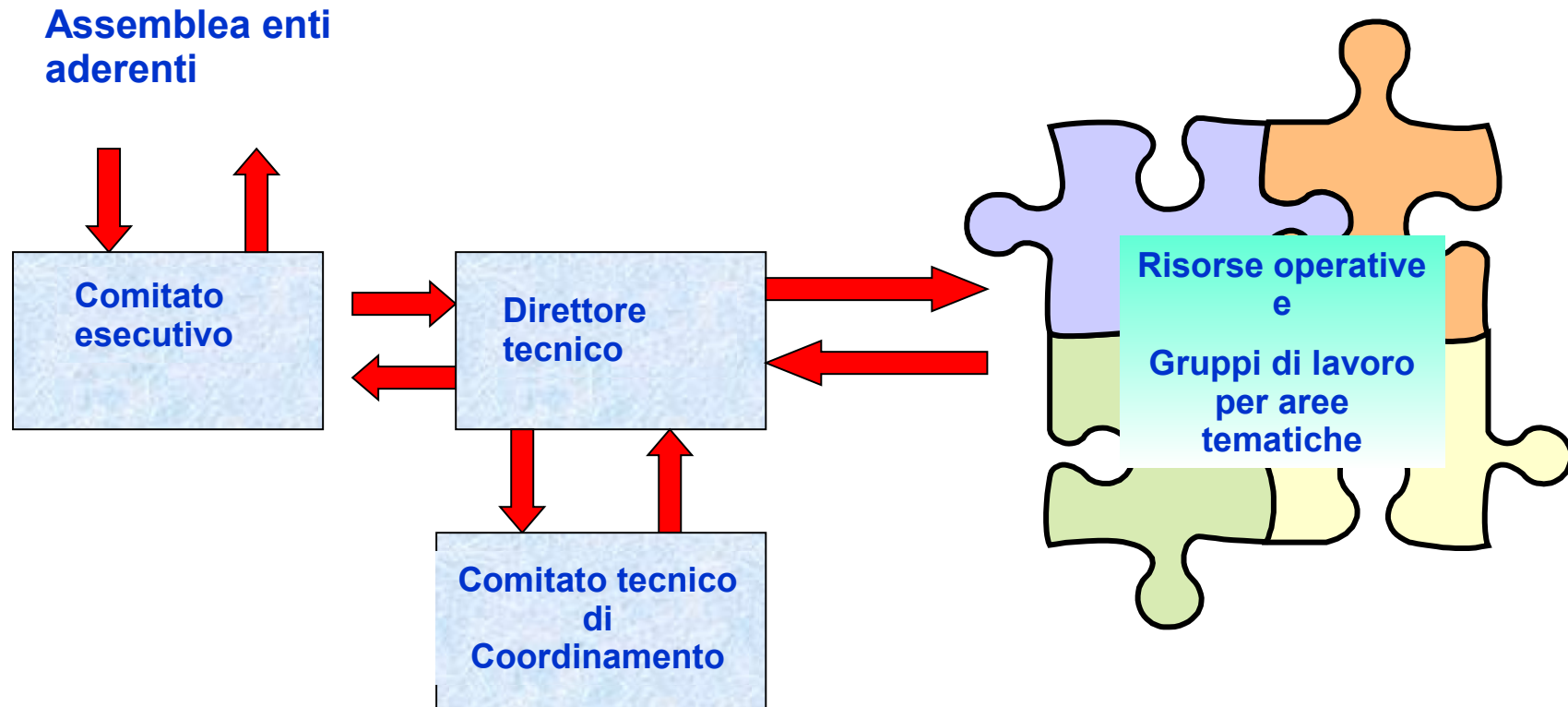


Il Sistema Informativo Statistico per il territorio

- **Report, annuari e compendi statistici (statistiche di consultazioni web, analisi territoriali, elaborazioni ad hoc)**
- **banche dati on-line (progetti, lavori pubblici, indicatori di BES, metadati degli archivi amministrativi, attività di servizio civile)**
- **analisi territoriali tematiche ad accesso libero on-line**
- **elaborazioni personalizzate su richiesta**
- **Sistema Informativo Statistico Dinamico (popolazione, famiglie, soggetti sociali, territorio, ambiente, infrastrutture, economia, istruzione, sicurezza...)**
- **elaborazioni per la programmazione finanziaria**
- **progettazione e gestione di rilevazioni on-line**
- **statistiche periodiche degli accessi ai siti web (web analytics)**



Un'ipotesi di governance per l'erogazione dei servizi di Area Vasta





Grazie dell'attenzione

ing. Adriano Gattoni

ad.gattoni@provincia.ps.it