



Sistema Pubblico Trentino: Data center e Shared Services in Cloud

Giannantonio Farace, Informatica Trentina
Alessandro Zorer, Trentino Network



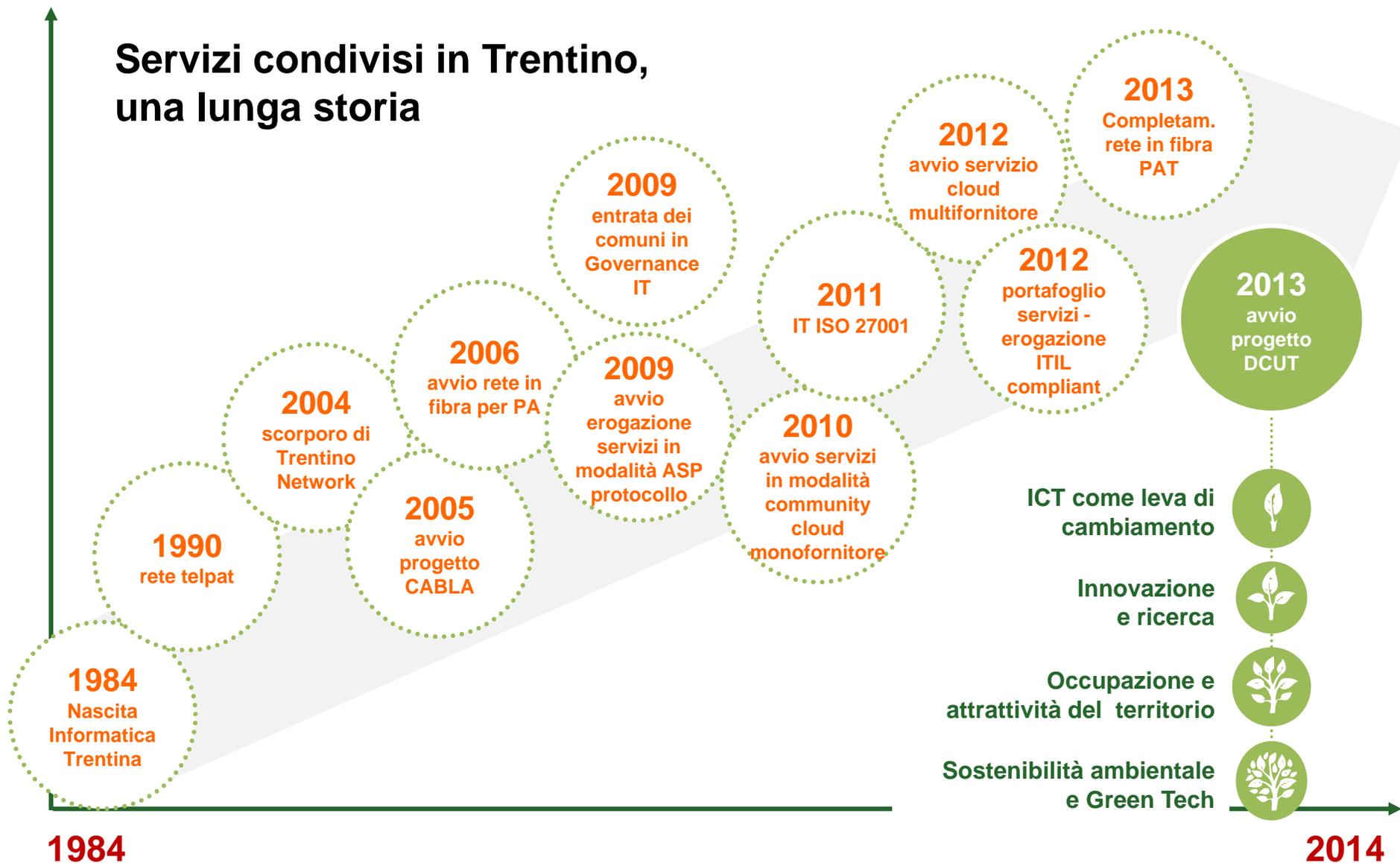
Questo lavoro è pubblicato sotto licenza Creative Commons "Attribuzione 3.0 Italia" (CC BY).
Per visualizzare una copia della licenza visitare il sito: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/it/>

15 luglio 2014

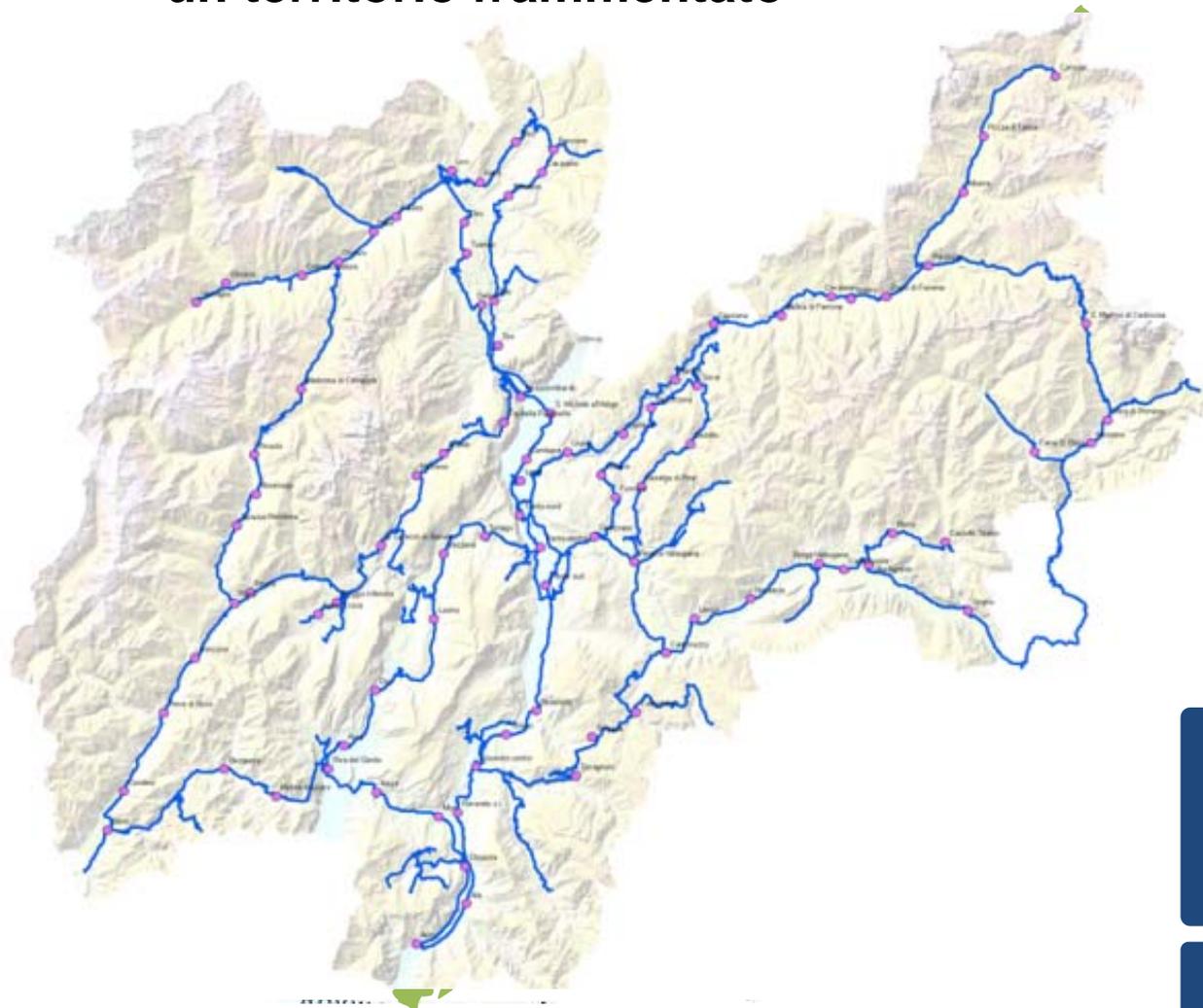
Agenda

	Numero slide
 Nascita ed evoluzione dell'iniziativa	3
 Esigenze di imprese e cittadini trentini	4
 Portafoglio servizi	5
 Sostenibilità dell'iniziativa e collaborazione pubblico-privato	6
 Originalità dell'iniziativa e « <i>lessons learnt</i> »	7
 Prospettive di collaborazione inter-regionale	8

Servizi condivisi in Trentino, una lunga storia



Obiettivo: rispondere a bisogni di un territorio frammentato



500.000
abitanti

217
Comuni

133
altri Enti

103
Comuni con meno di
1.000 abitanti

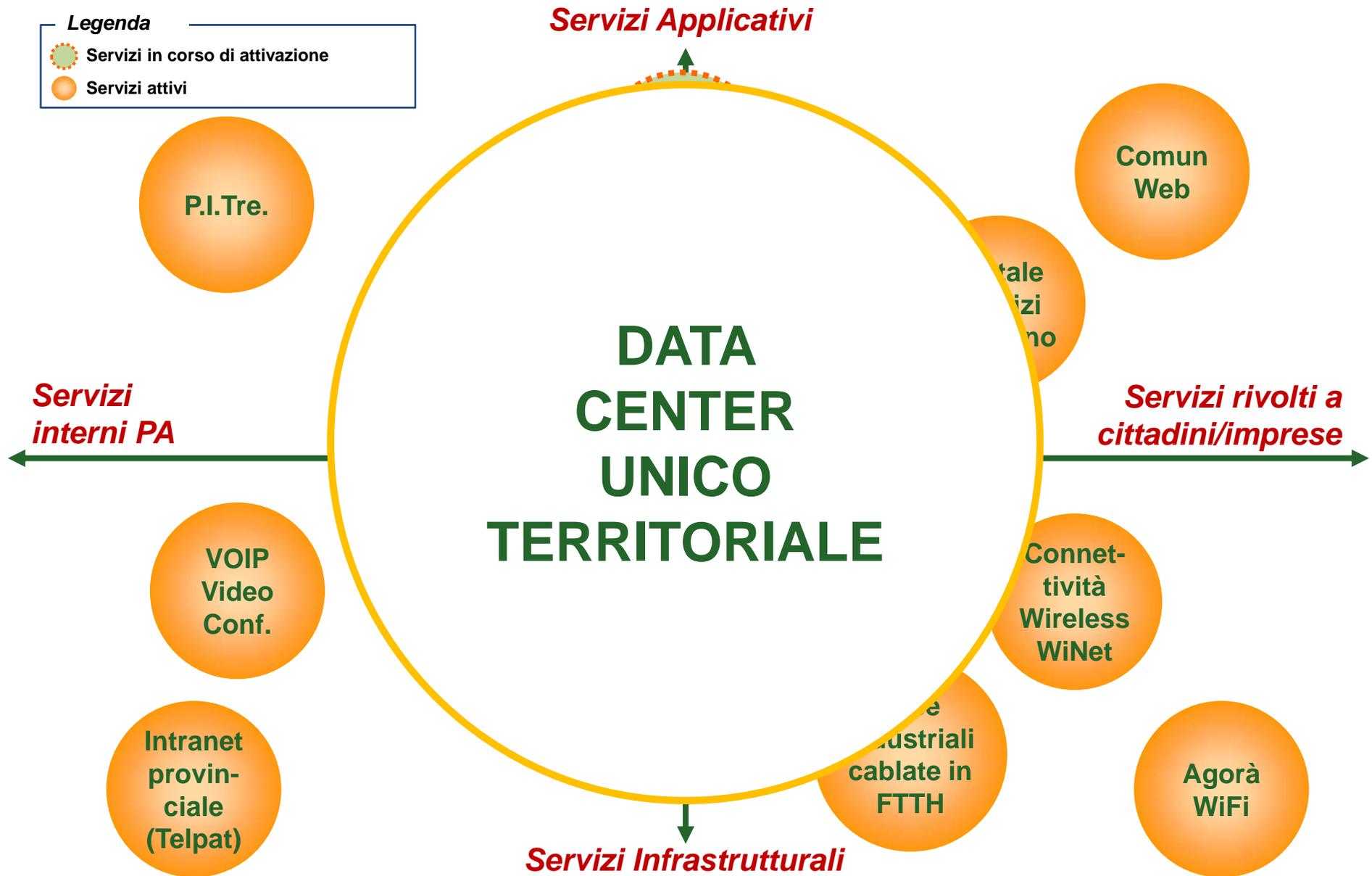
Comune più piccolo
Massimeno
(108 abitanti)



Servizi
omogeneamente
fruibili in ogni
Comune del territorio



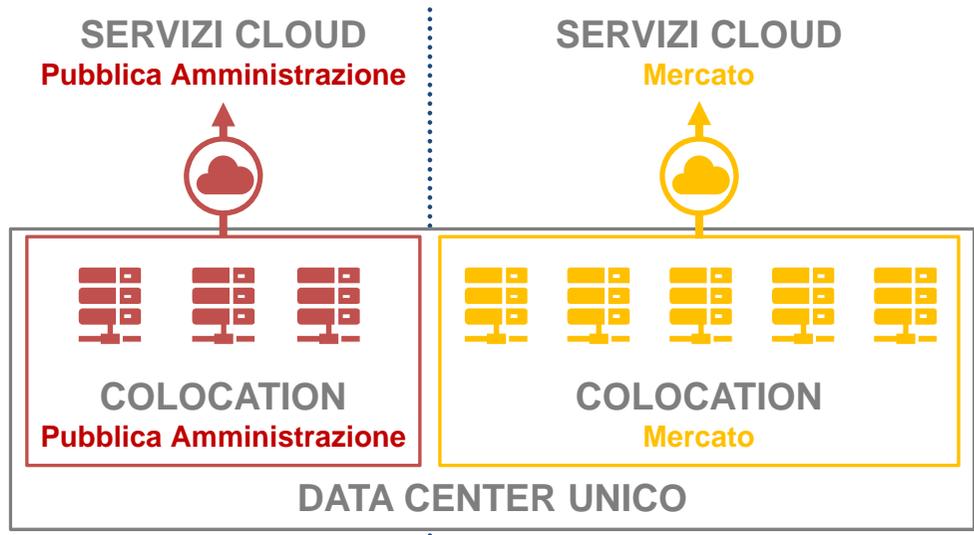
Rete in fibra



Attualmente sul territorio sono presenti **10 strutture principali**, caratterizzate da livelli di **performance disomogenee** e da **onerosità di gestione** determinate da tale frammentazione

Il data center erogherà servizi di colocation e servizi cloud.

Grazie a quest'ultimi in particolare, il data center garantirà al Trentino una **forte spinta innovativa**



- Allineamento a **benchmark di mercato**
- **Community Cloud** per PA locale

- Il data center dovrà avere in questi ambiti **elementi distintivi** rispetto all'offerta già disponibile sul territorio, in termini di **affidabilità** e **portfolio servizi**



DATA CENTER IPOGEO TRENINO

Raffreddamento in geotermia
Riduzione costi di costruzione e manutenzione

SICUREZZA

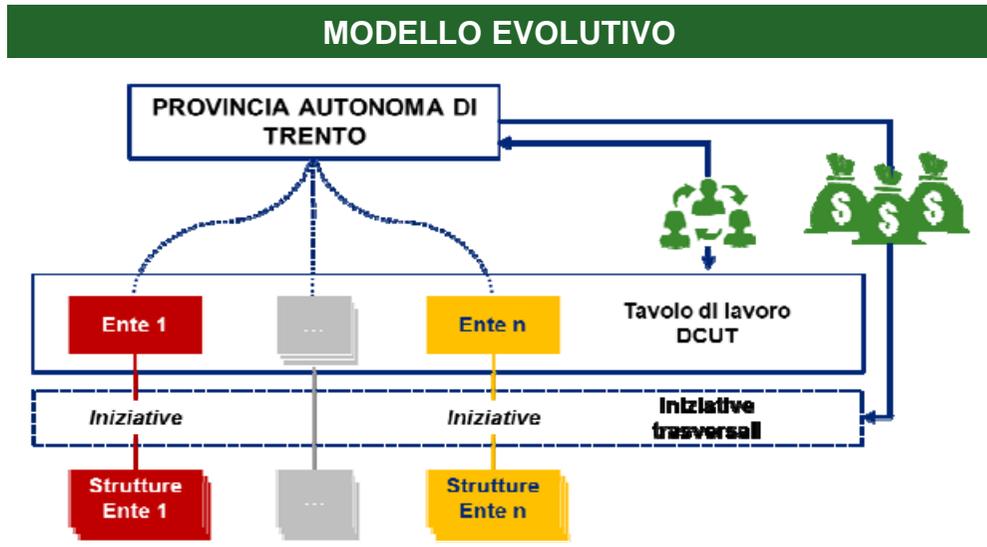
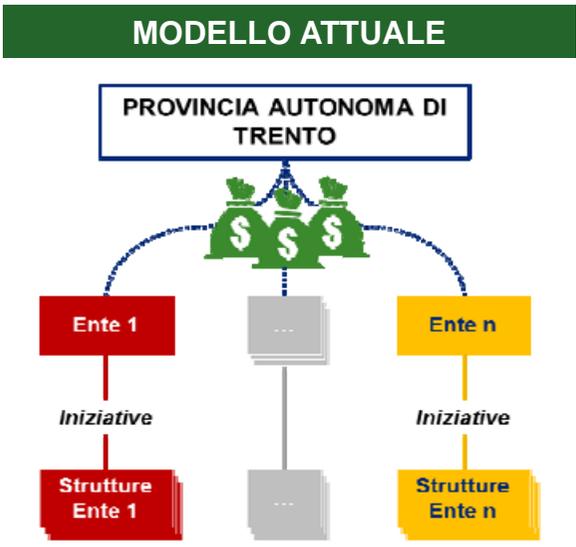
EFFICIENZA ED ECONOMICITÀ

TUTELA DEL TERRITORIO

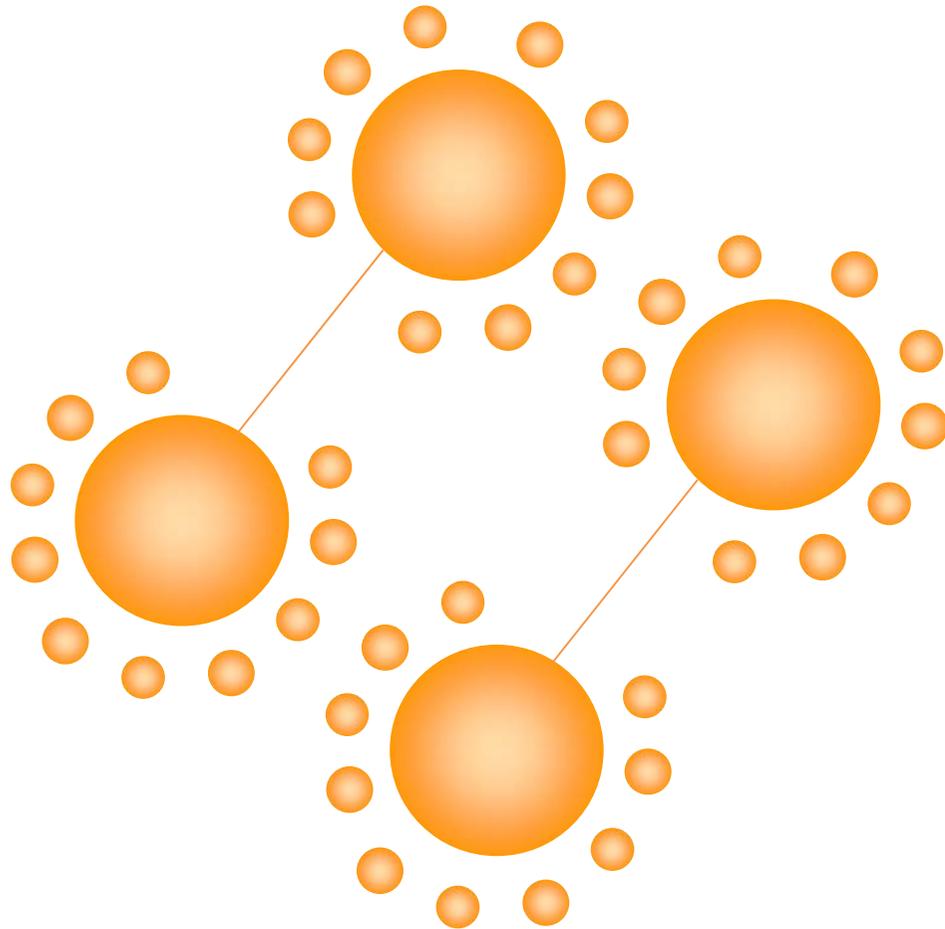
Sicurezza dell'accesso rispetto ad atti vandalici e intrusioni
Protezione da tempesta elettromagnetica
Protezione da eventi meteorologici

Risparmio di territorio e miglioramento aspetto paesaggistico
Gestione integrata del territorio

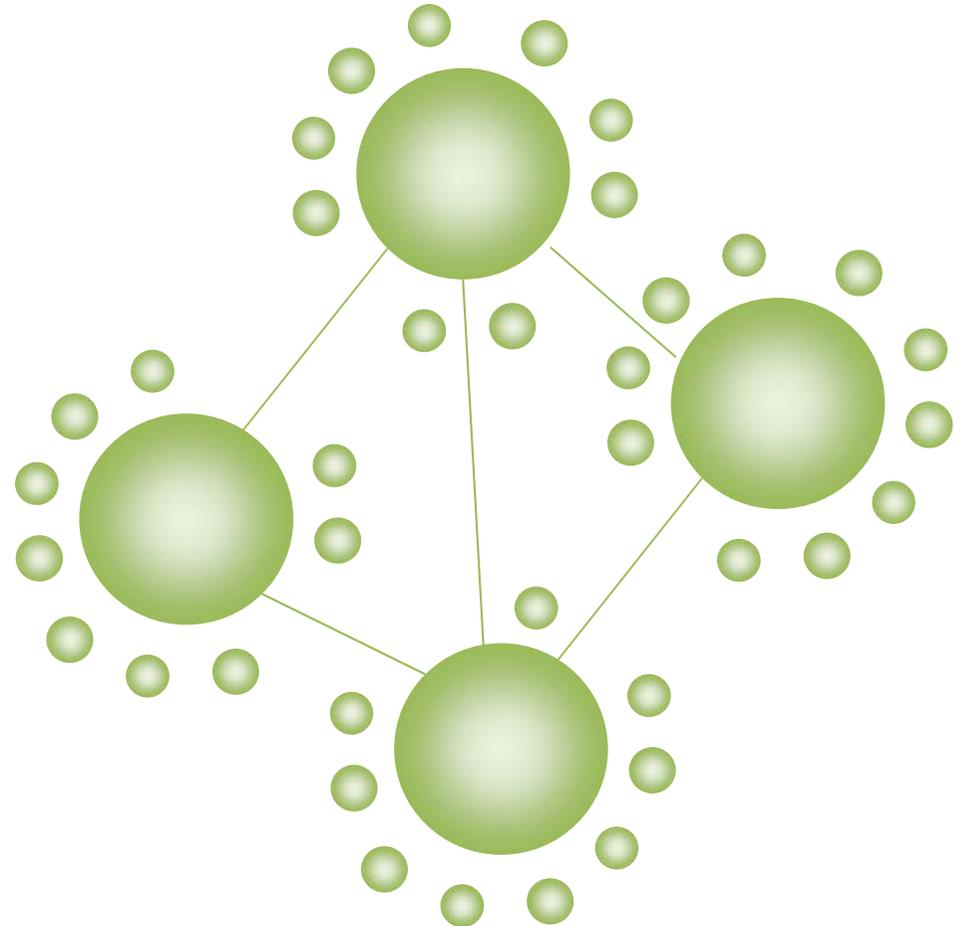
Nuovo modello di gestione dell'ICT pubblico



Servizi infrastrutturali offerti dalle Amministrazioni regionali alle altre (e.g. Business Continuity, Disaster Recovery, gestione picchi)



Servizi applicativi offerti dalle Amministrazioni regionali alle altre (e.g. Archiviazione PARER, Protocollo PiTre)



Riferimenti e download materiale



Giannantonio Farace

antonio.farace@infotn.it



Alessandro Zorer

alessandro.zorer@trentinonetwork.it

Per maggiori informazioni ed approfondimenti:

- www.provincia.tn.it
- www.infotn.it
- www.trentinonetwork.it