



TECHNOLOGYforALL 2016

WORKSHOP

Roadmap per una geosmartcity

Roma, 6 ottobre 2016

*Il contributo del SINFI al
raggiungimento degli
obiettivi di sostenibilità
per una Smart City*

Sergio Farruggia



Stati Generali
dell'Innovazione



Smart City - Sintesi paradigmatica della rivoluzione digitale



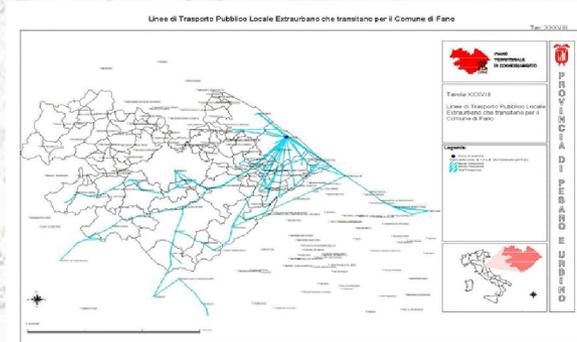
* Aree tematiche di intervento, tratte da: European Smart Cities, <http://www.smart-cities.eu>, 2012



Spatial Data Infrastructure smart, per comunità smart



Viabilità



Trasporto Pubblico Locale



Piano Regolatore

Spatial Data Infrastructure

Informazione 2.0

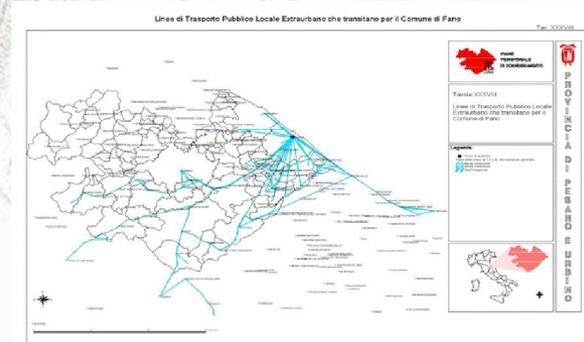
Informazioni geolocalizzate



SDI *smart*, per comunità *smart*



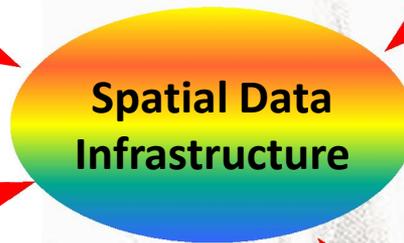
Viabilità



Trasporto Pubblico Locale



Piano Regolatore



Informazione 2.0

Informazioni geolocalizzate



SDI smart, per comunità smart



SINFI –SDI tematica, componente della SDI nazionale

INFRATEL E LA RETE IN ITALIA

TOTALI NAZIONALI



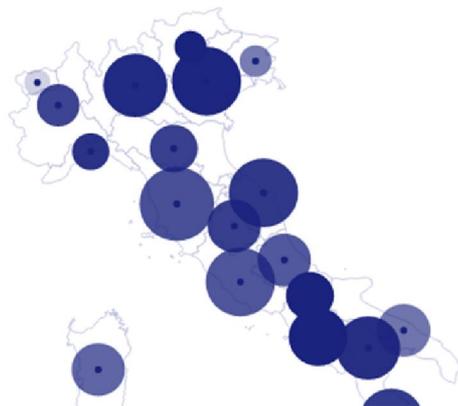
103

accordi di programma sottoscritti



82

% infrastrutture già completate



INVITALIA

Infratel Italia SpA

HOME

PIEMONTE

MEDIE NAZIONALI



26,40

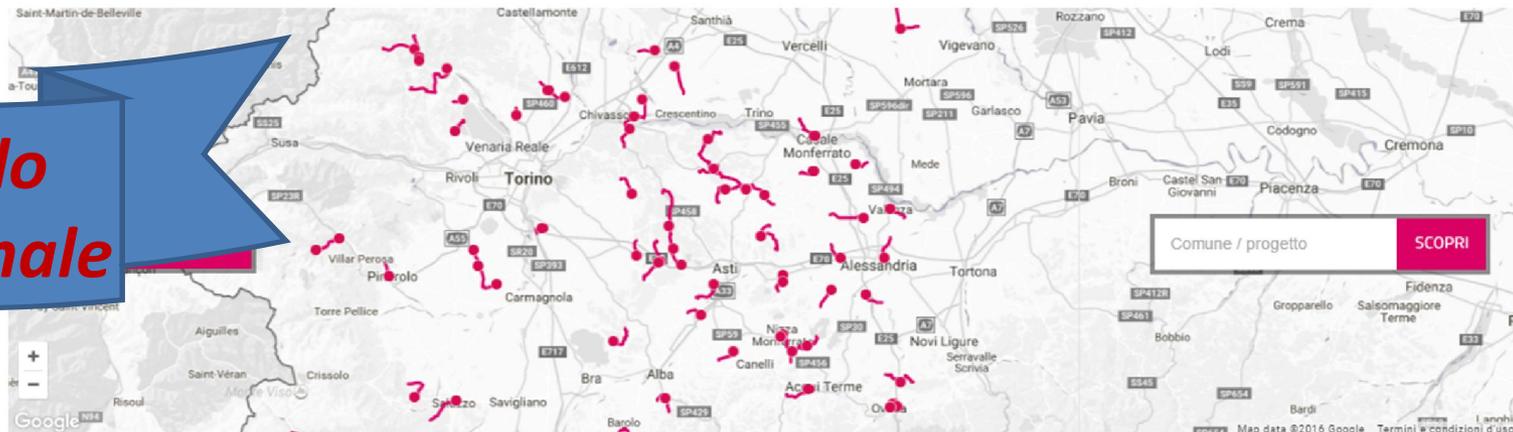
% di popolazione raggiunta da banda >= 30 Mb



Livello Paese



Livello Regionale



LA RETE DELLA REGIONE PIEMONTE

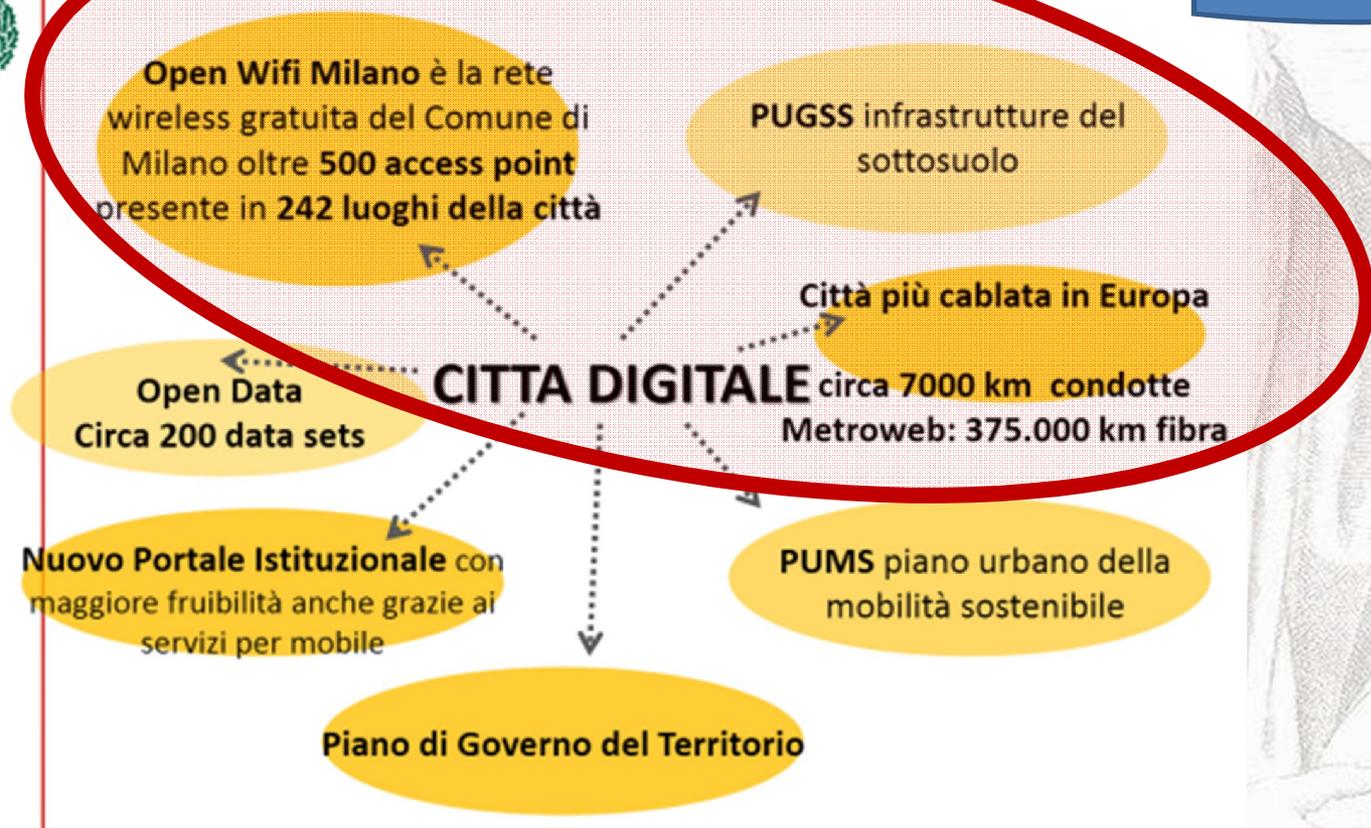


SINFI –SDI tematica, componente della SDI nazionale



Il processo smart city TEMATICAZIONI

**Livello
Comunale**



- SINFI come catasto delle infrastrutture reti della smart city abilita**
- lo sviluppo razionale della BUL sul territorio
 - la gestione coordinata sottosuolo/soprasuolo (PUGSS)

Meta-associazione di:

- ◆ *Persone*
- ◆ *Imprenditori*
- ◆ *Imprese*
- ◆ *Associazioni*

che credono che le migliori opportunità di crescita per il nostro Paese siano offerte da:

- ✓ *abbattimento del divario digitale*
- ✓ *rinnovamento dello Stato*
- ✓ *creatività dei giovani*
- ✓ *riconoscimento del merito*



Gruppo di Lavoro SGI-SINFI: Aree di azione (I)

La costituzione di *framework* per la raccolta dei dati di servizi a rete sono processi complessi, in ragione:

- del numero significativo di infrastrutture coinvolte e
- delle problematiche riguardanti la condivisione dei contenuti informativi acquisiti, tra operatori del settore e pubbliche amministrazioni

L'idea progettuale riferibile al SINFI fu ideata una quindicina d'anni fa, ma solo da pochi anni la Lombardia possiede la maggior parte dei dati relativi ai decenni precedenti, oltre a quelli da allora a questa parte.

I risultati ragguardevoli ottenuti attraverso l'esperienza lombarda, assunta a *best practice* di riferimento nazionale, mettono in risalto la necessità di porre in essere azioni volte a contrastare e mitigare le cause, di diversa origine, che rallentano la costituzione di framework per la raccolta dei dati di servizi a rete:.

L'esperienza dunque insegna che strumenti / organismi di facilitazione e di supporto al coordinamento possono contribuire ad una più rapida messa a regime del SINFI

Gruppo di Lavoro SGI-SINFI: Aree di azione (II)

Le competenze presenti in Stati Generali dell'Innovazione (SGI) e di alcuni esperti e associazioni professionali nell'ambito dei temi pertinenti al SINFI (quali AMFM GIS Italia, IATT, ...) possono essere utilmente utilizzate nei confronti di AgID (GdL 8), Infratel (gestore del SINFI), Operatori e Regioni, ... sui vari aspetti del progetto, **per agevolare le attività di popolamento del SINFI e velocizzare il più possibile lo sviluppo delle reti a banda ultralarga nel Paese**

Il gruppo di lavoro SINFI di Stati Generali dell'Innovazione, si propone di porre in essere iniziative di:

- **formazione tecnica, relativa all'adeguamento dei *dataset* alle specifiche nazionali e INSPIRE**
- **informazione, rivolta alla crescita della consapevolezza di enti, istituzioni, imprese e *stakeholder* sulle diverse tematiche attinenti il SINFI**
- **comunicazione istituzionale mediante i canali più opportuni**



TECHNOLOGYforALL 2016

WORKSHOP

Roadmap per una geosmartcity

Roma, 6 ottobre 2016

*Grazie per
L'attenzione!*

Sergio Farruggia



Stati Generali
dell'Innovazione

