

Le infrastrutture digitali come condizione dello sviluppo dell'economia regionale

Lo sviluppo del territorio

Pubblica Amministrazione: driver (potenziale?)

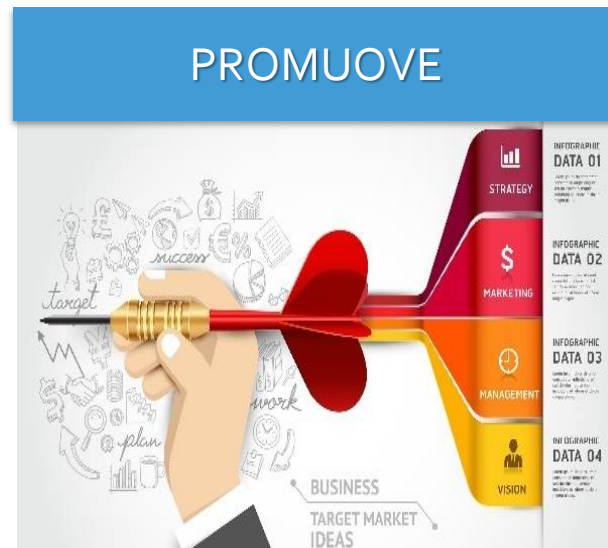
INNOVA



ACQUISTA



PROMUOVE



Fattori Critici di successo



Visione strategica e capacità di
esecuzione

CULTURA!



Capacità di **sviluppo agile** e
collaborativo

CULTURA!

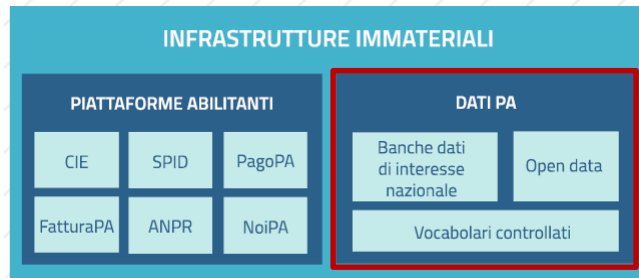


Centralità dell'**utente** a partire dalla
progettazione

CULTURA!

Fattori Abilitanti: infrastrutture

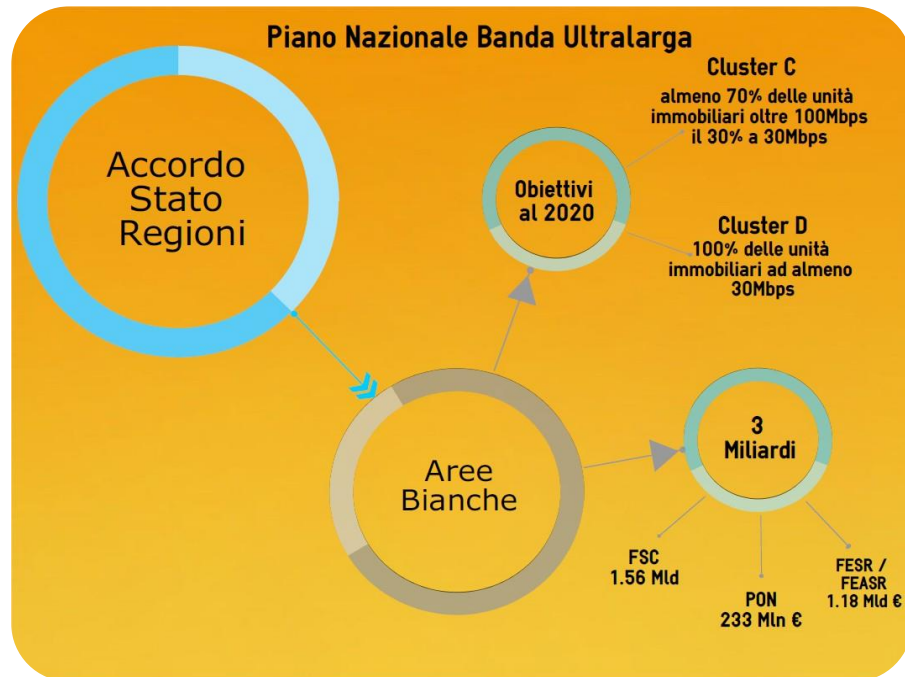
- Modello strategico di evoluzione del S.I. della PA (AGID)-



- ✓ Accessibilità, disponibilità, ampiezza di servizi
- ✓ Opportunità per le imprese di sviluppo di nuovi business



Connettività: Piano Nazionale BUL



Accordo Quadro Stato-Regioni dell'11/2/2016

Per il Piemonte

FSC – circa 194 M€

Fondi
Nazionali

Agenda Digitale

FESR – circa 45 M€

Piano Sviluppo Rurale

FEASR – circa 45 M€

Fondi
Regionali

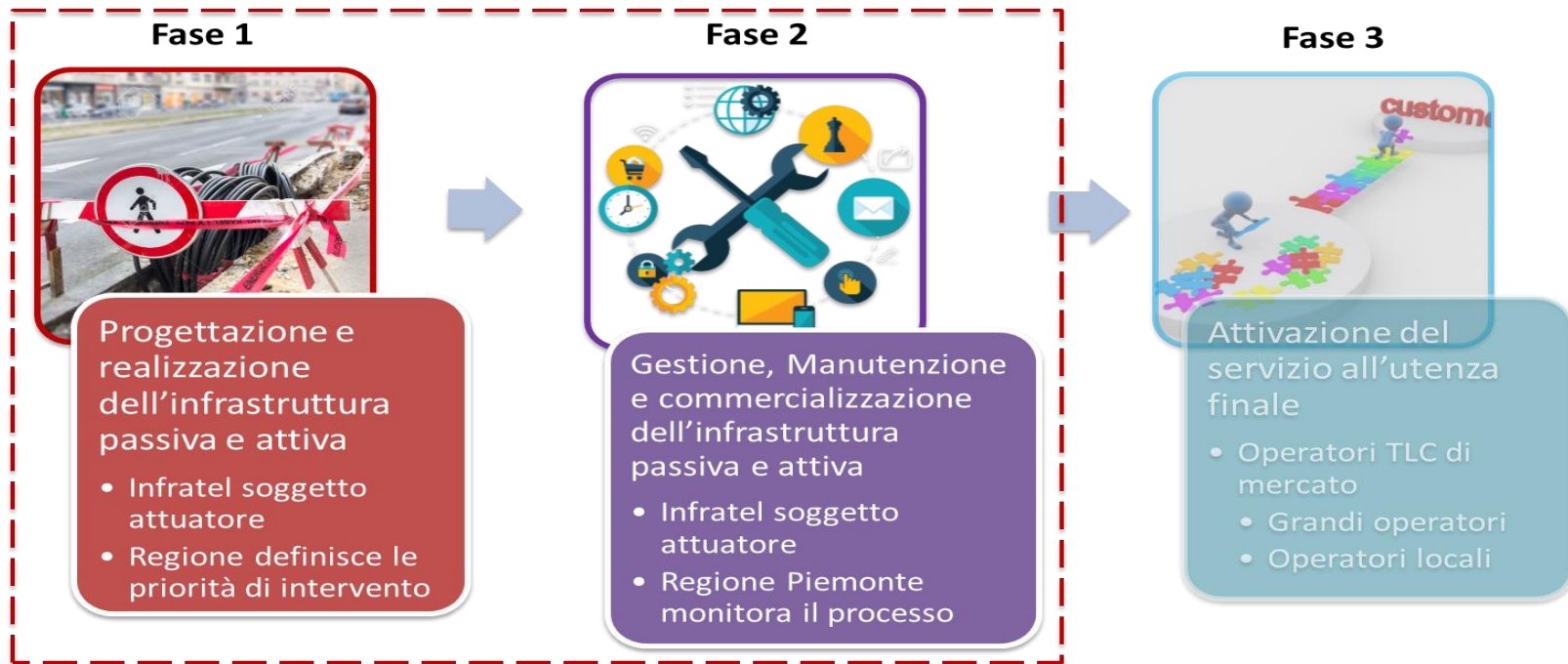
Totale fondi pubblici disponibili

circa 284M€

Da Operatori TLC

circa 200 M€ (sui cluster A e B)

Connettività: Piano Nazionale BUL - segue



Fase 1 e Fase 2 sono oggetto dell'Accordo MISE – Regione e potranno essere attuate mediante procedure di gara a livello regionale o pluri-regionale.

Fase 3 non è prevista dall'Accordo.

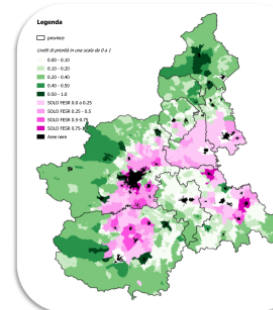
La Regione Piemonte: studio BUL



- 1 Indagine Operatori:** mappare il territorio piemontese dal punto di vista della **copertura** attuale e futura
- 2 Indagine Infrastrutture** di rete e civili: individuare infrastrutture e servizi a banda larga e ultra larga, e la disponibilità delle infrastrutture civili
- 3 Indagine Imprese ed Enti Pubblici:** analizzare i bisogni delle aziende piemontesi in termini di utilizzo di applicazioni e servizi ICT



Ipotesi pianificazione interventi



- Le aree in nero sono quelle non ricomprese nel piano
- Le aree in verde sono quelle ammissibili su FESR e FEASR
- Le aree in viola sono quelle ammissibili solo su FESR
- FSC può intervenire sia sulle aree verdi che su quelle viola

Per la pianificazione temporale degli interventi potrebbero essere adottati i criteri di premialità definiti su Agenda e PSR:

- Attività produttive (Imprese, imprese agricole o Agroindustria)
- Popolazione
- Classificazione territori (Aree PSR, Aree Interne)
- Punti di interesse pubblico (sedi PA, ospedali, scuole, aree Unesco, aree turistiche, ecc..)

Si precisa che occorrerà omogeneizzare i criteri di priorità indicati per i fondi europei con le logiche di intervento funzionali all'attivazione dei servizi a banda ultra larga

Il coinvolgimento dei territori è fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi

- Supporto per la realizzazione delle *infrastrutture*
- Valorizzazione e capacità di attrazione nei confronti degli *operatori*

Posare «cavi» non basta per avere realmente la banda larga sul territorio

- L'attivazione dei contratti BUL dipende fortemente dalla disponibilità dei *servizi* e dalla cultura all'utilizzo di *funzioni IT avanzate* (cloud, IOT, big data) da parte delle *imprese*




Dati: che cosa succede nel mondo

- ✓ Benefici sulla «macchina pubblica» e sulla modalità con cui questa sviluppa e consegna i servizi
- ✓ Impatti socio-economici

Migliori servizi e miglior user-experience

- Sistemi di mobilità multimodali a partire dalla disponibilità dei dati di trasporto pubblico
- Integrazione di dati pubblici per sviluppo di nuovi servizi settore sanitario (*Datapalooza, iTriage, Qurami-Firenze-*)

Empowerment dipendenti pubblici, + capacità predittiva

- Contest e sistemi premianti per i «civil servant» 
- Integrazione dati di fonti diverse e pubblici / privati (social) – Sicurezza, Monitoraggio del territorio (*Parsec*)
- Geolocalizzazione servizi, servizi pubblici di prossimità
- Analisi territorio / servizi pubblici (lighting) per la previsione guasti



Dati: che cosa succede in Italia

Agencia per l'Italia Digitale

dati.gov.it
i dati aperti della pubblica amministrazione

Seguici su   

Dati Notizie Fare Open Data Monitoraggio Sviluppatori Contatti

Cerca tra i dati della pubblica amministrazione

Naviga i dati per categoria tematica:

 Agricoltura, pesca, silvicoltura e prodotti alimentari

 Economia e finanze

 Istruzione, cultura e sport

 Energia

 Ambiente

 Governo e settore pubblico

 Salute

 Tematiche internazionali

 Giustizia, sistema giuridico e sicurezza pubblica

 Regioni e città

 Popolazione e società

 Scienza e tecnologia

 Trasporti

che

In Evidenza:

**Webinar:** Il riuso dei dati aperti in Italia
Il seminario online vuole approfondire il tema dell'impatto economico dei dati aperti.

**European Data Market study** misura le dimensioni e le tendenze dell'economia generata dai dati nell'Unione europea
La Commissione europea ha reso disponibile il rapporto sul mercato europeo dei dati European Data Market study

**Hackathon** per lo sviluppo de L'Aquila e dei territori colpiti dal sisma del 2009
Il Gran Sasso Science Institute organizza un Hackathon per sviluppare prodotti, servizi o rappresentazioni visuali utili...

**basidati**
Base di dati della Pubblica Amministrazione

**11 OT 2**

Firenze: APP sviluppate dal Comune e dai privati su OpenData

Comune di Firenze App

Tutte le App

- ATAF 2.0
- Alert System
- Careggi Smart Hospital
- Casche
- Electra Project
- Ennifiori
- Firenze Mia
- Firenze Parcheggio
- Firenze The Walking City
- Firenze card
- Firenze Turismo
- Firenziat
- Firenze Around Me
- Firenze bike

Florence Delice

È una guida ai monumenti storici di Firenze e delle sue specialità gastronomiche, offre una visione completa del centro storico e permette di identificare con facilità tutte le opere d'arte ed i locali descritti nella guida. Inoltre fornisce la descrizione e la geo-localizzazione degli eventi socio-culturali programmati nell'ambito del territorio comunale fiorentino.

Disponibile su:

Developer:
Wireless S.r.l.

Tipologia:



Dati Trentino: 5287 dataset

OPENdata TRENTINO

Dataset Organizzazioni Categorie Informazioni Biblioteca FAQ

Dati Aperti del Trentino. Tutti i dati che cercavi del Sistema Trentino.

PARTECIPA

Ci sono dati che vorresti fossero resi disponibili?

Hai un'idea che usi i dataset del catalogo? Scrivi a info@dati.trentino.it

Tags popolari

aree tematiche servizi organi politici dipendenti avvisi regolamenti altri ed elenchi politici piani e progetti statuti

Cerca dati

Cerca i dati, e ottieni gli aggiornamenti per i dataset e i gruppi a cui sei interessato.

Cerca 

Trentino Open Data

TOD TRENTINO OPENDATA

Sei un ente pubblico o privato? Contattaci per pubblicare i tuoi dati.

Sei un cittadino? Contattaci per segnalare un problema o una richiesta di dati.

Sei un professionista? Contattaci per sviluppare applicazioni basate sui dati.

Sei un ricercatore? Contattaci per accedere ai dati per la ricerca.

Sei un insegnante? Contattaci per utilizzare i dati per la didattica.

Sei un giornalista? Contattaci per utilizzare i dati per le tue inchieste.

Sei un attivista? Contattaci per utilizzare i dati per le tue campagne.

Sei un artista? Contattaci per utilizzare i dati per le tue opere.

Sei un imprenditore? Contattaci per utilizzare i dati per le tue attività.

Sei un consulente? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un libero professionista? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della salute? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della legge? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della tecnologia? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della comunicazione? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della gestione? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della finanza? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della marketing? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ricerca e sviluppo? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ingegneria? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della architettura? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della design? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della moda? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della bellezza? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ristorazione? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della albergo? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della trasporti? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della energia? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ambiente? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della cultura? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della sport? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della tempo libero? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della salute? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della legge? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della tecnologia? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della comunicazione? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della gestione? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della finanza? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della marketing? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ricerca e sviluppo? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ingegneria? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della architettura? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della design? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della moda? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della bellezza? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ristorazione? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della albergo? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della trasporti? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della energia? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della ambiente? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della cultura? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della sport? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

Sei un professionista della tempo libero? Contattaci per utilizzare i dati per i tuoi servizi.

La Regione Piemonte e i Dati



160 Imprese ed Enti
di Ricerca

29 progetti

30M€ investimenti

IoT hings + **IoP** eople

LIMPID



O.N.D.E.



QUIES



SEE@WORK



ESGP



SORRISO



LEO



CIRCE



LIBRARE



QUADRANTE



ELISE



HALADIN's



YUCCA DASHBOARD

Dati totali disponibili

558.894.193

518.594.626

Dati riusabili

*La piattaforma Yucca di Smart Data Net
si racconta attraverso i numeri che la caratterizzano*

La Città di Torino: infrastruttura «vivente» di sperimentazione

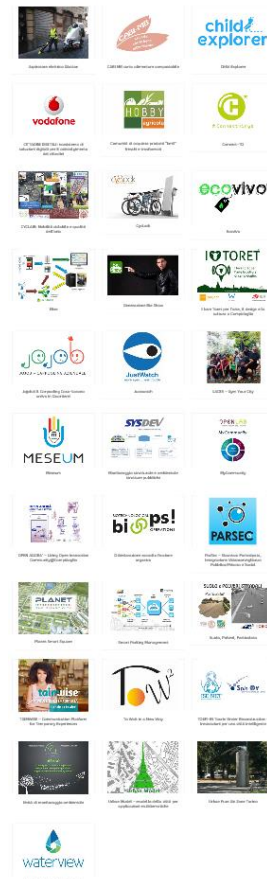


1 quartiere **32** Progetti per **7** Temi:

Salute e benessere, inclusione e stili di vita, mobilità, ambiente e territorio, sicurezza e integrazione dei dati, cultura e turismo, energia

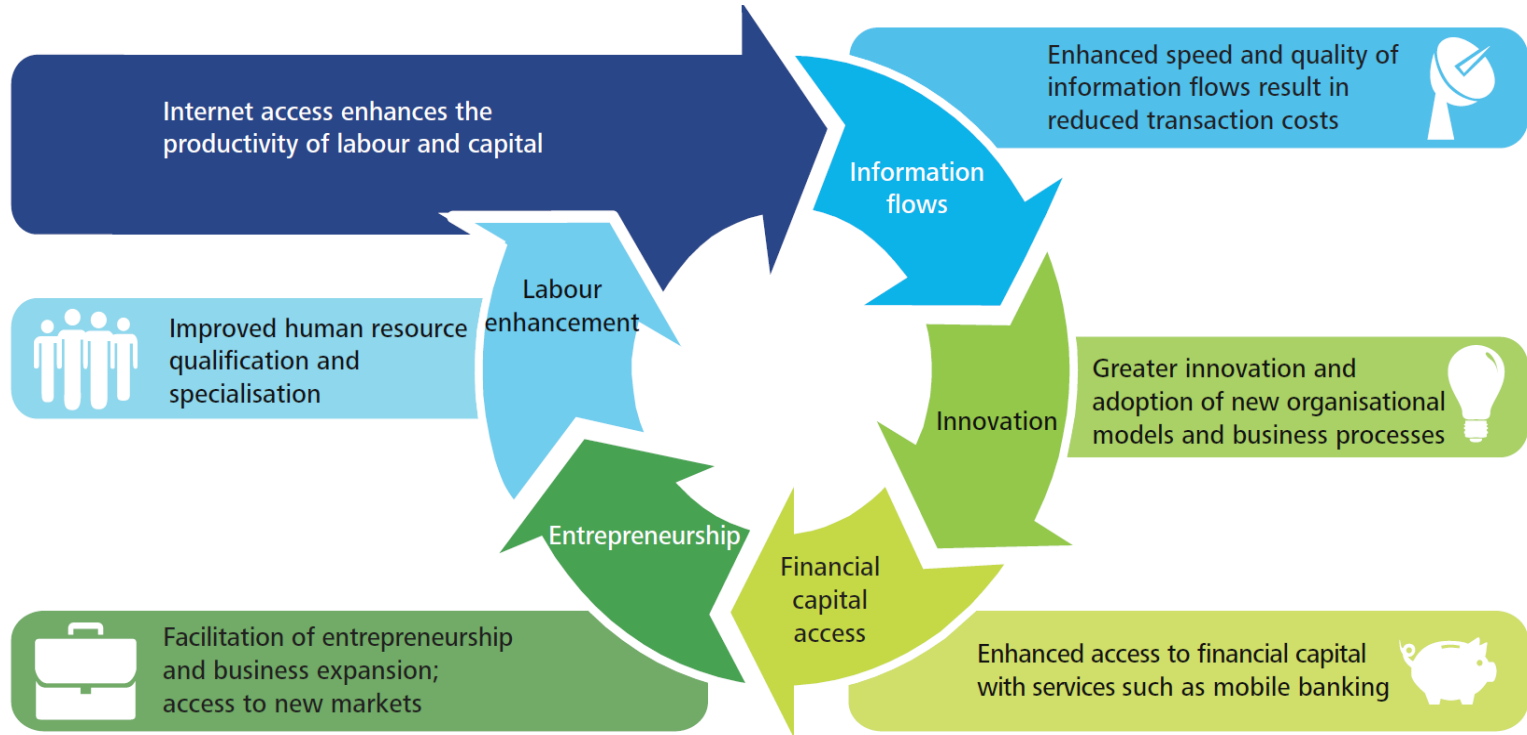
BANDO IOT
promozione, sviluppo, testing e sperimentazione di iniziative e soluzioni tecnologiche IoT in ambito Smart City

THE INTERNET of THINGS



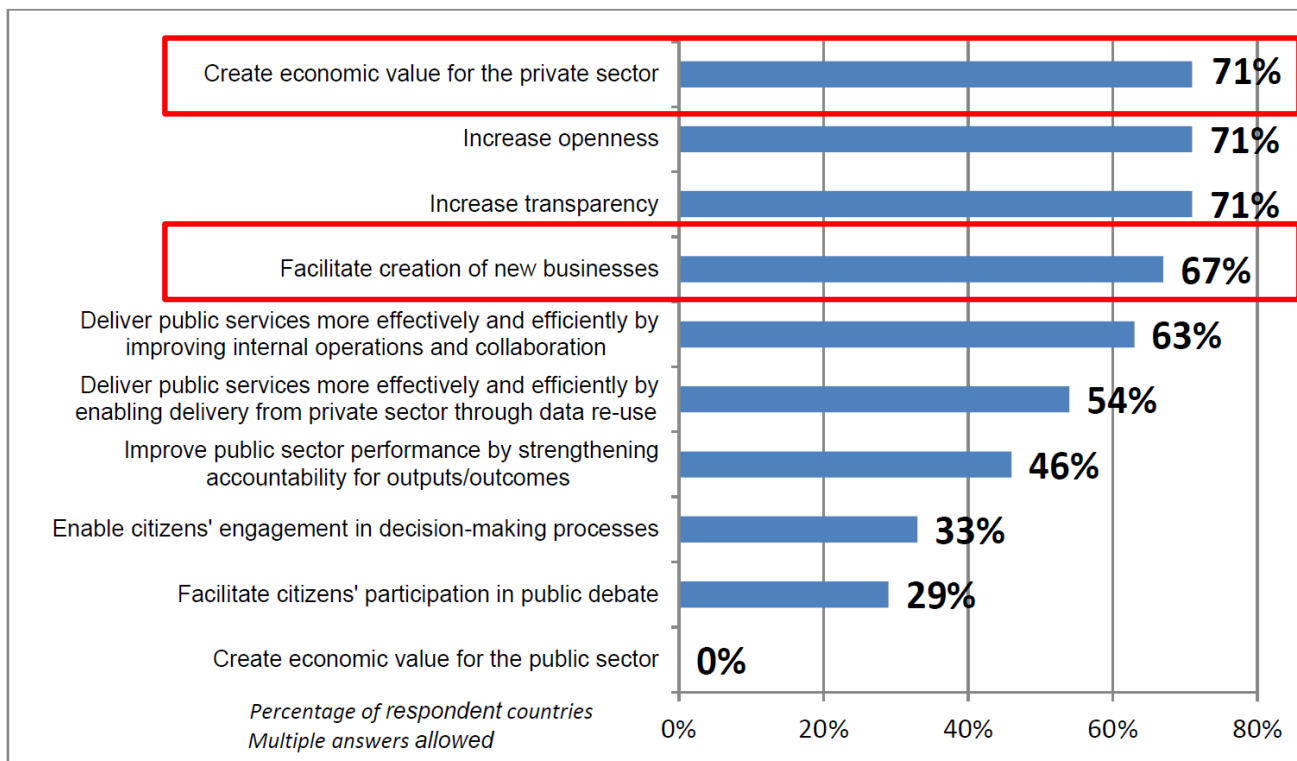
Lo sviluppo del territorio - connettività

- The Value Of Connectivity (Deloitte, 2015) -



Lo sviluppo del territorio - dati

- Impatti attesi dalle strategie «Open Data» -

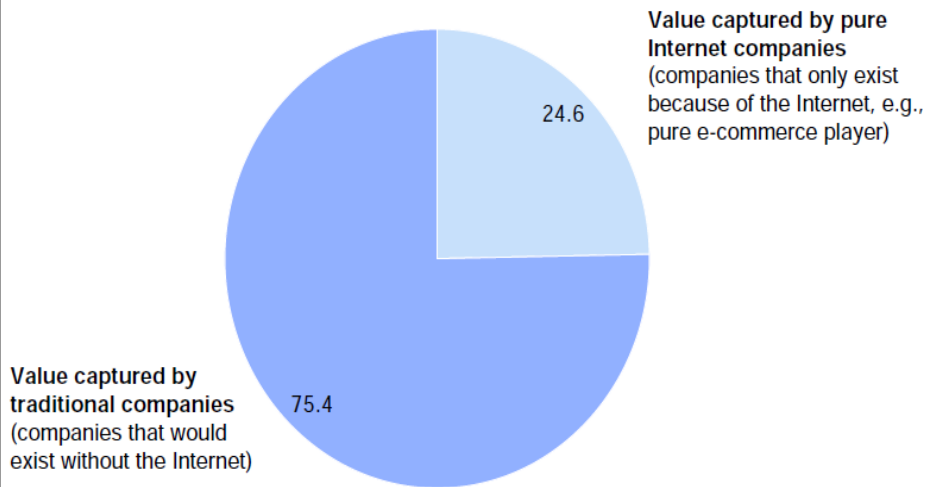


PMI e settori tradizionali

- Impatto sui settori tradizionali e digitali -

Traditional industries capture 75 percent of the value of the Internet

Share of Internet profitability gain between companies
100% = Total Internet value for all companies

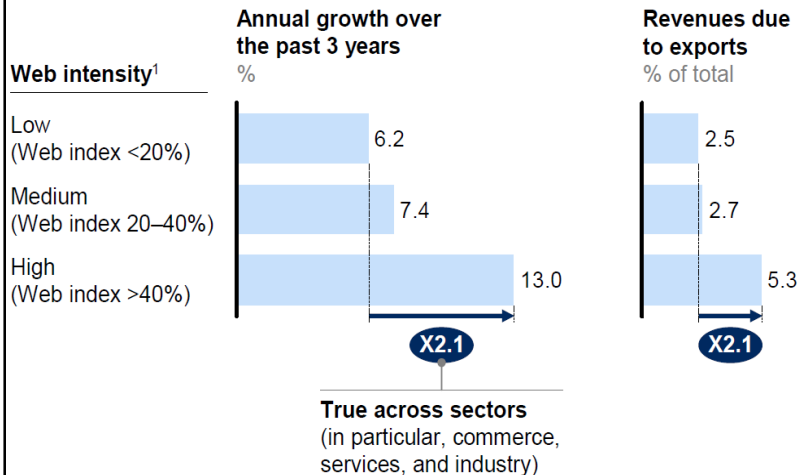


Fonte: McKinsey Global Institute (2011)

- Impatto sulle PMI -

Small and medium-sized enterprises using Web technologies extensively are growing more quickly and exporting more widely

Growth and exports of SMEs analyzed by cluster of maturity of Internet
Analysis includes 12 countries and more than 4,800 SMEs



¹ McKinsey Web index defined according to the number of technologies possessed by companies and the penetration of those technologies (i.e., the number of employees/customers or suppliers having access to those technologies).

SOURCE: McKinsey SME survey

In
conclusion



Grazie!



www.poloinnovazioneict.org
info@poloinnovazioneict.org



www.torinowireless.it
info@torinowireless.it



www.smartcommunitiestech.it
info@smartcommunitiestech.it