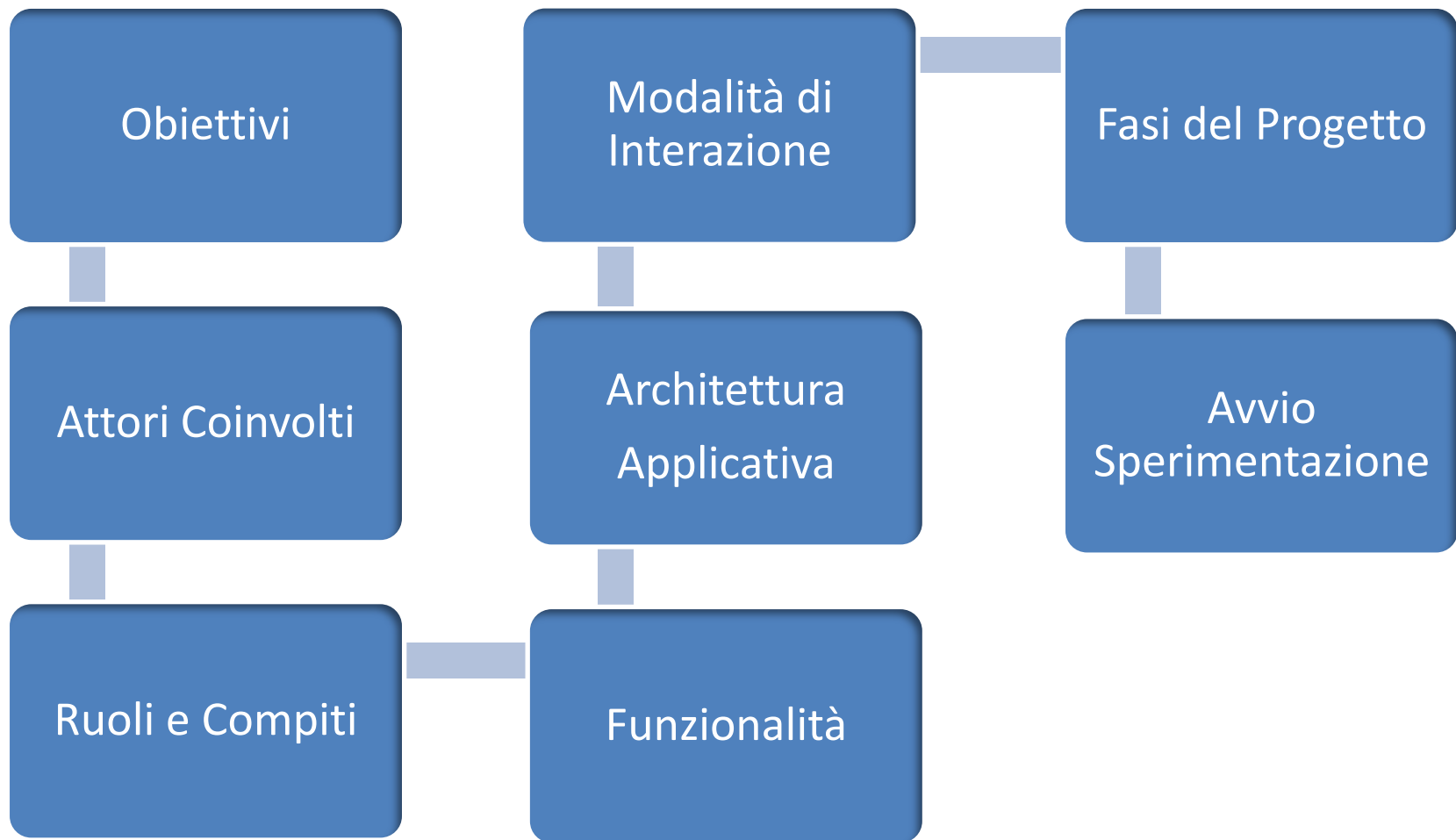


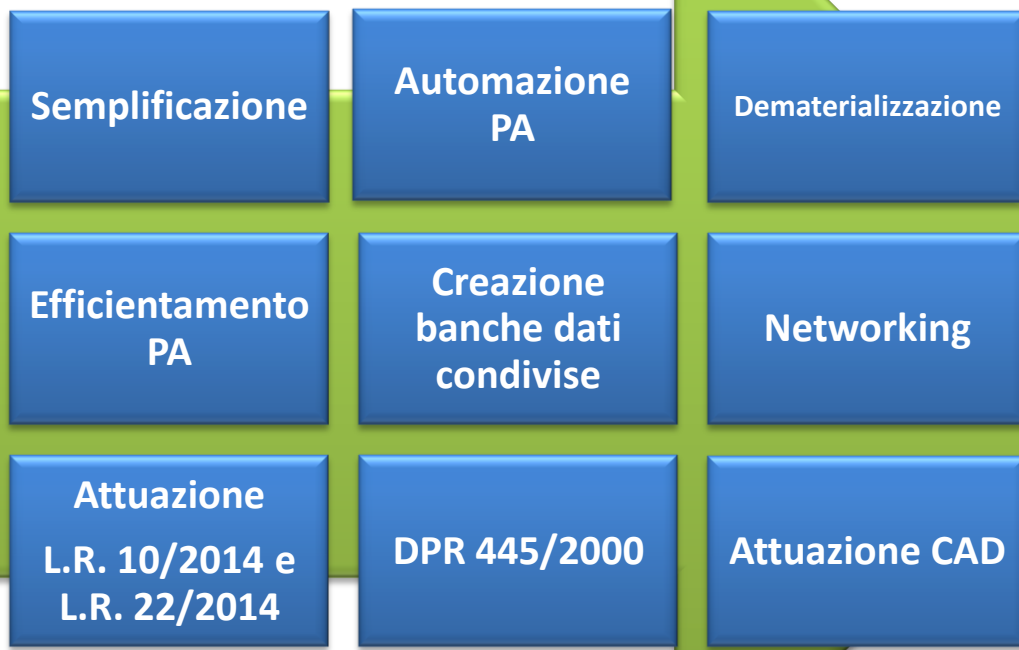


Presentazione del Sistema PUSH

Avvio alla Sperimentazione

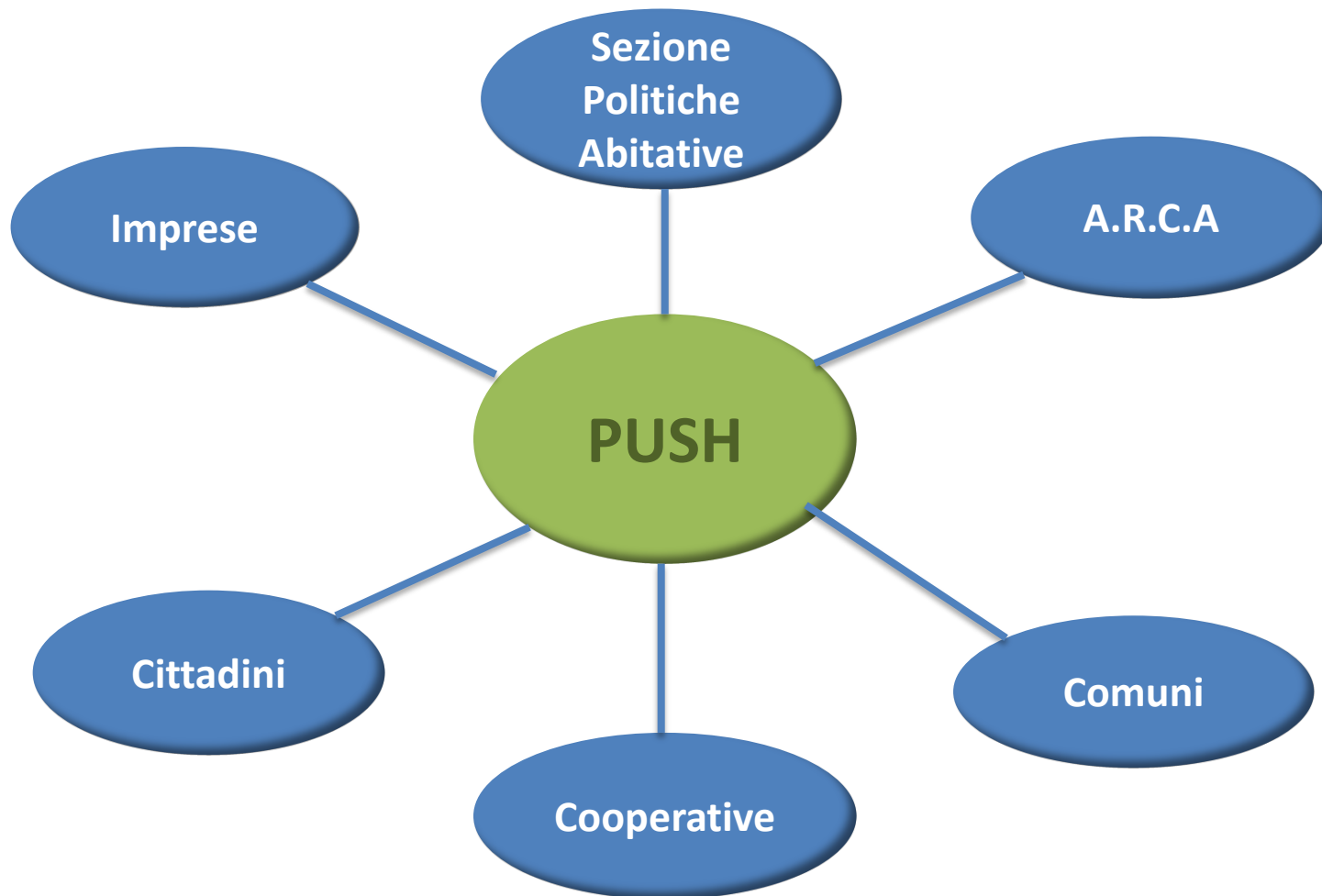
Bari, 13 Marzo 2017





Realizzazione di un nuovo sistema informativo basato sulle tecnologie web e della comunicazione digitale, che migliori i servizi a supporto della acquisizione e della raccolta delle conoscenze sistematiche sulle condizioni e i fabbisogni abitativi nel territorio regionale







Rappresentante Legale

- Firma digitalmente i flussi di dati da trasmettere alla Regione
- Firma digitalmente la delega di individuazione del Referente Tecnico dell'Ente



Referente Tecnico

- Registra le informazioni anagrafiche dell'Ente
- Registra le strutture organizzative dell'Ente
- Registra gli operatori dell'Ente
- Trasmette i flussi di dati firmati digitalmente dal Rappresentante Legale alla Regione



Operatore

- Aggiorna i dati
- Produce i flussi di dati da firmare digitalmente

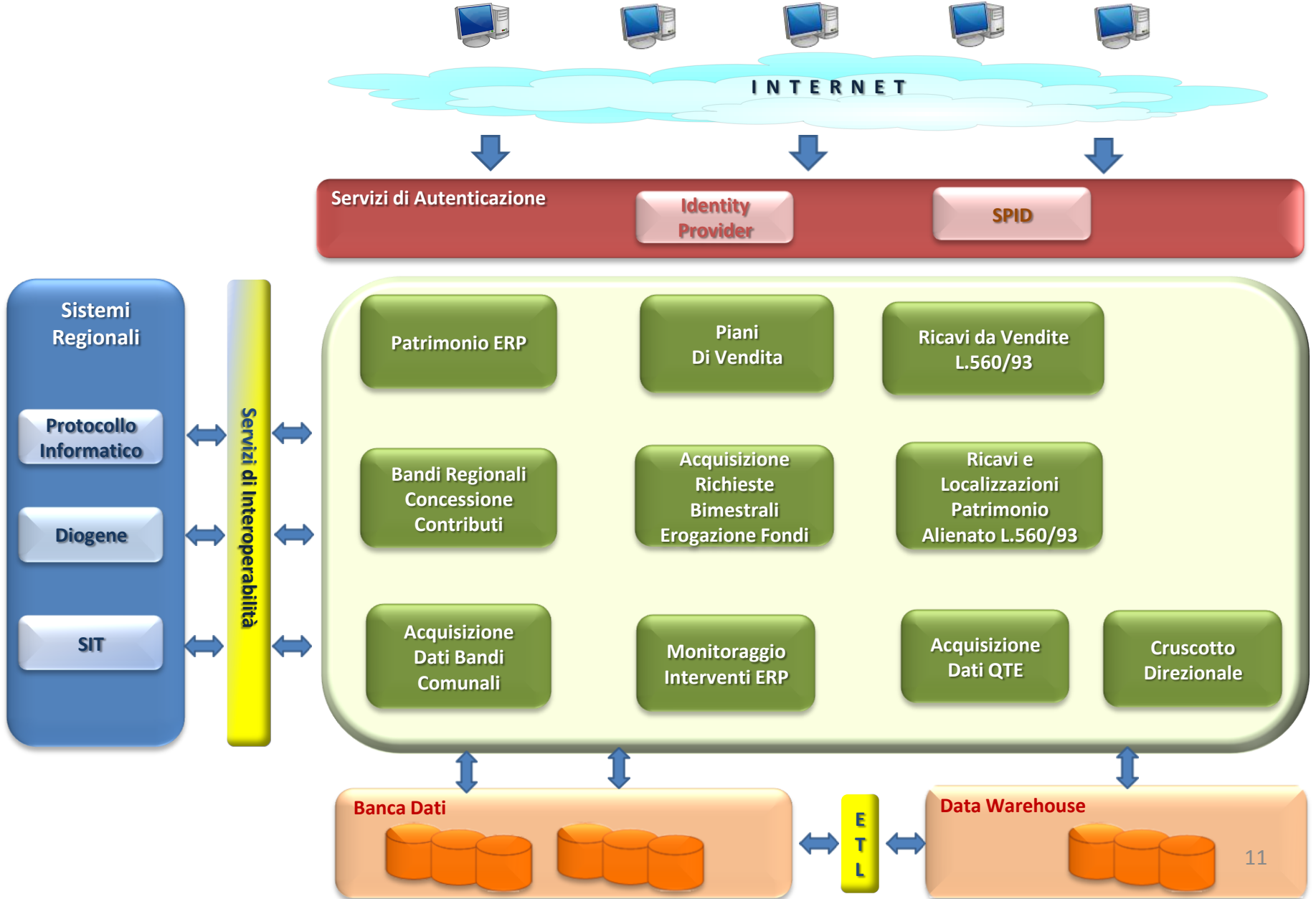
- E' un'applicazione web
- Presenta un'interfaccia semplice ed intuitiva
- Implementa un'interfaccia di tipo Responsive
- E' compatibile con i più diffusi browser (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, ...)
- Utilizza tecnologie **Open Source**, in linea con la normativa regionale vigente (L.R. n.20 del 24 luglio 2012)
- Prevede un'architettura scalabile

E' possibile interagire con il sistema attraverso una delle seguenti modalità:

- Compilazione videate web
- Caricamento di file nel formato standard XML conformi alle specifiche tecniche adottate
- Servizi di Interoperabilità (web service REST)

Stack tecnologico J2EE (basato su Java vers. 1.7) composto da:

- Interfaccia utente: **ambiente Portal Liferay 6.2 basato su Servlet + JSP**
- Componente Middleware: **WSO2 ESB 4.8**
- Database Server: **PostgreSQL Server 9.4.5 + PostGIS**
- Motore di ricerca: **APACHE SOLR 4.1**
- Reportistica e BI: **PENTAHO CE 5.4**
- Connettori per la cooperazione dei servizi: **Web services, HTTPS, SOAP, Rest Services.**



Riorganizzazione dei processi interni, dei protocolli di comunicazione e delle modalità di interfacciamento con tutti gli attori coinvolti (Comuni, Arca, cooperative, imprese, cittadini)

- Gestione del patrimonio immobiliare regionale in locazione, in vendita e venduto
- Gestione dei processi autorizzativi dei Piani di Vendita
- Gestione dei ricavi da vendite ex lege 560/93 e delle localizzazione degli interventi manutentivi
- Gestione dei finanziamenti per programmi semplici e complessi
- Gestione delle erogazioni mediante tabulato bimestrale dei programmi semplici
- Monitoraggio delle fasi di attuazione dei programmi complessi
- Gestione dei Quadri Tecnici Economici degli interventi ERP
- Gestione dei Bandi per la concessione dei contributi a cooperative, imprese e privati
- Gestione dei dati rivenienti dai bandi comunali per l'assegnazione di alloggi ERP
- Gestione dei bandi comunali per la concessione dei contributi del fondo affitti L.431/98
- Monitoraggio e controllo

Acquisizione dati e gestione informatica degli stessi finalizzata alla creazione delle seguenti banche dati

- **Patrimonio immobiliare ERP**
- **Patrimonio alienato** ex Legge 560/93 e relativi ricavi e localizzazioni
- **Utenti beneficiari** di intervento di sostegno e contributo agli affitti ex **legge 431/98**
- **Bandi comunali** (fondo affitti, cooperative, imprese e privati, assegnazione alloggi ERP)
- **Interventi ERP** per l'attuazione dei Programmi semplici e complessi (PRU, Contratti di Quartiere II, PIRP, PRUACS, PNEA, FSC, P.O. FESR, Bando urbanizzazioni in zona ERP)

Analisi, verifica e monitoraggio dei dati raccolti

- Creazione di un **Cruscotto Direzionale** per
 - Monitoraggio delle attività degli enti territoriali
 - Monitoraggio dei finanziamenti erogati e delle relative finalità
 - Supporto alla programmazione e attuazione delle politiche abitative regionali

- Reportistica, interrogazioni ed estrazioni dati
 - Geo-localizzazione del patrimonio immobiliare
 - Report sul patrimonio in locazione e venduto, sui finanziamenti pubblici, sugli interventi ERP, sui bandi, sui contributi agli affitti, . . .

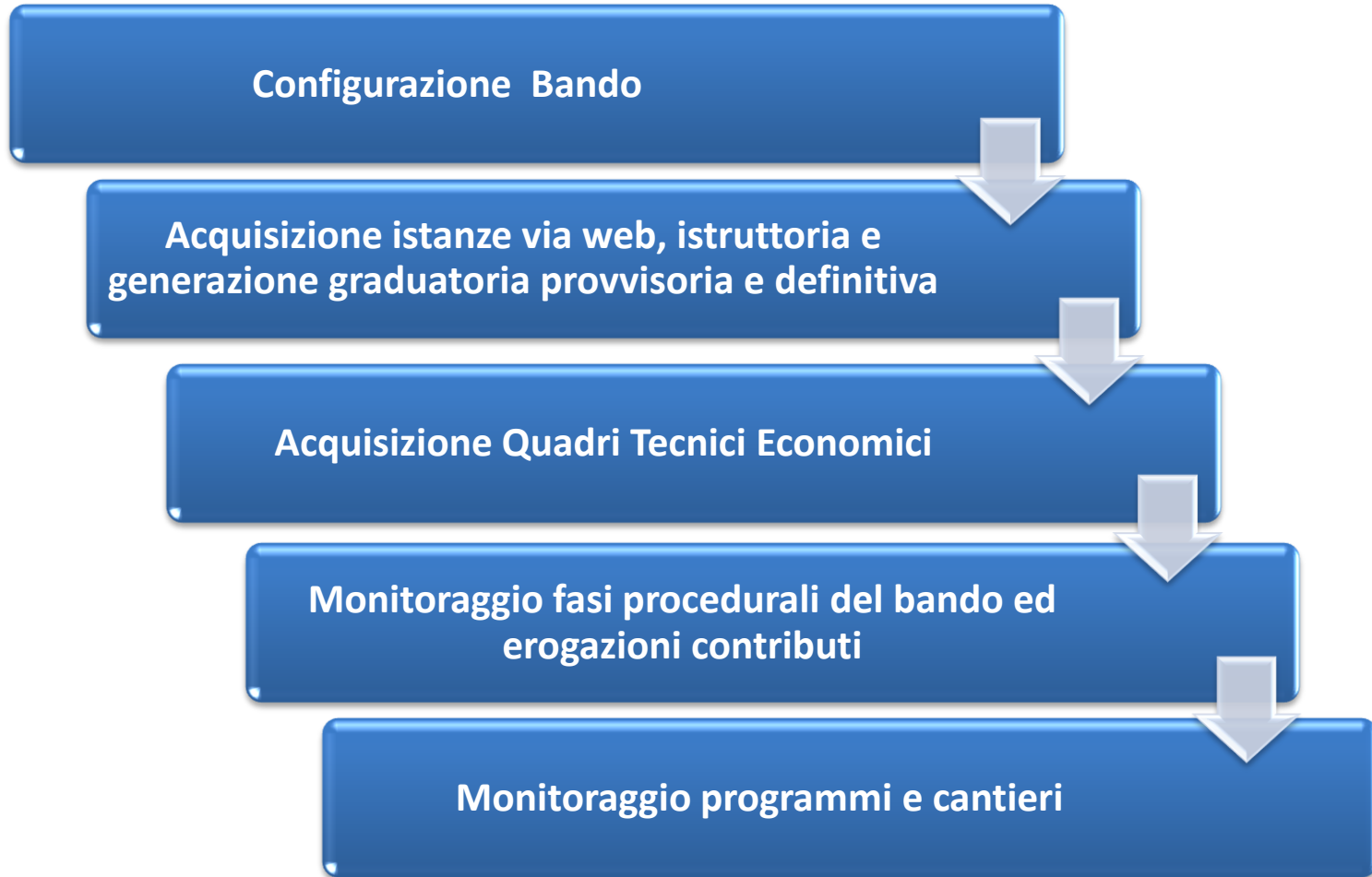
Acquisizione flussi patrimonio di proprietà,
in vendita e venduto

Consultazione banca dati, geolocalizzazione
e collegamento con il SIT

Gestione dei processi autorizzativi dei Piani
di Vendita

Monitoraggio del patrimonio venduto ex
Legge 560/93

Gestione delle autorizzazione al riutilizzo dei
ricavi da vendite L.560/93 e delle economie
rilocalizzate



Funzionalità - Bandi di Edilizia Sovvenzionata – Programmi semplici

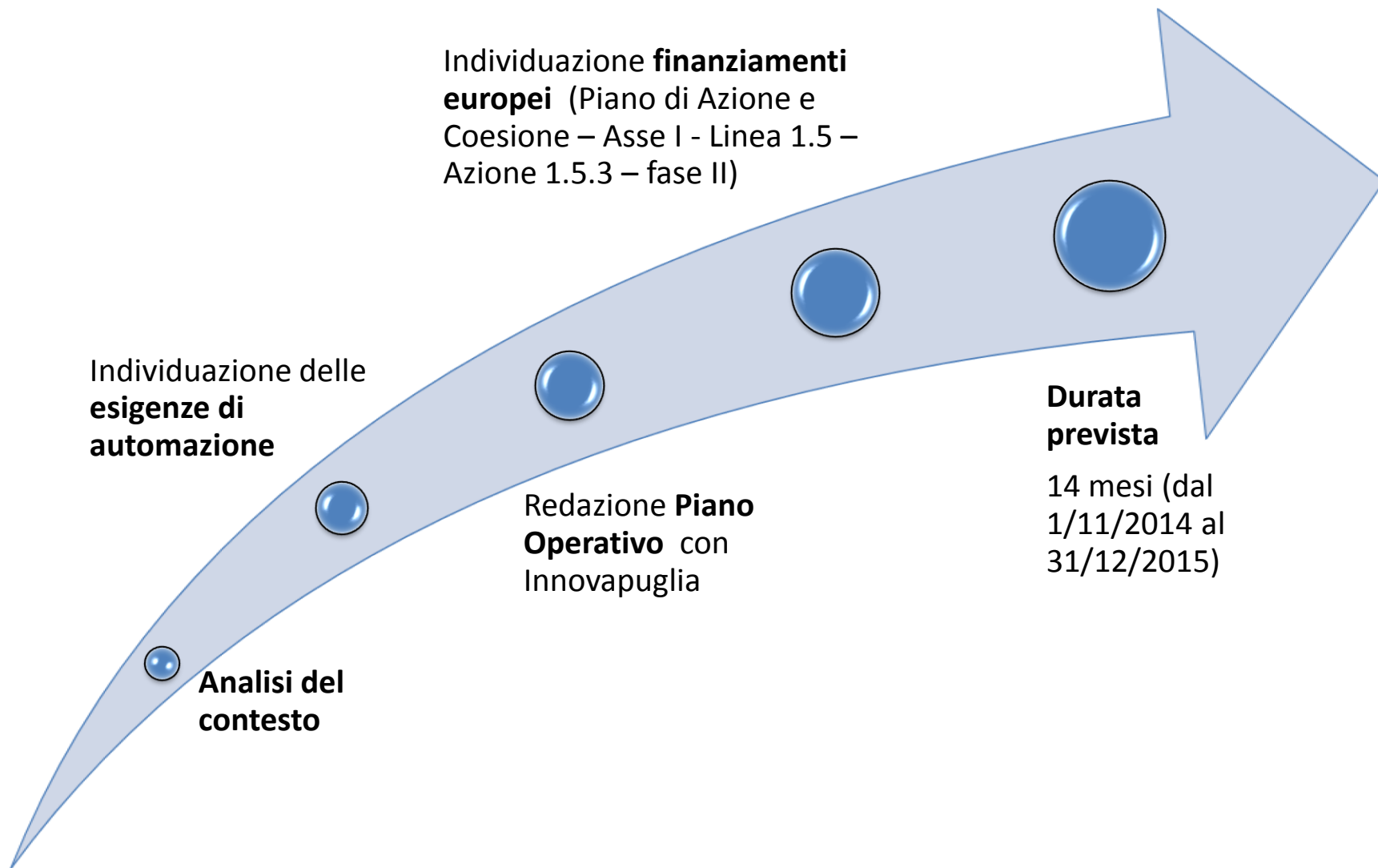




**Acquisizione Dati Risultanze Bandi per
Assegnazione Alloggi ERP**



**Consultazione e Monitoraggio Dati
Acquisiti**

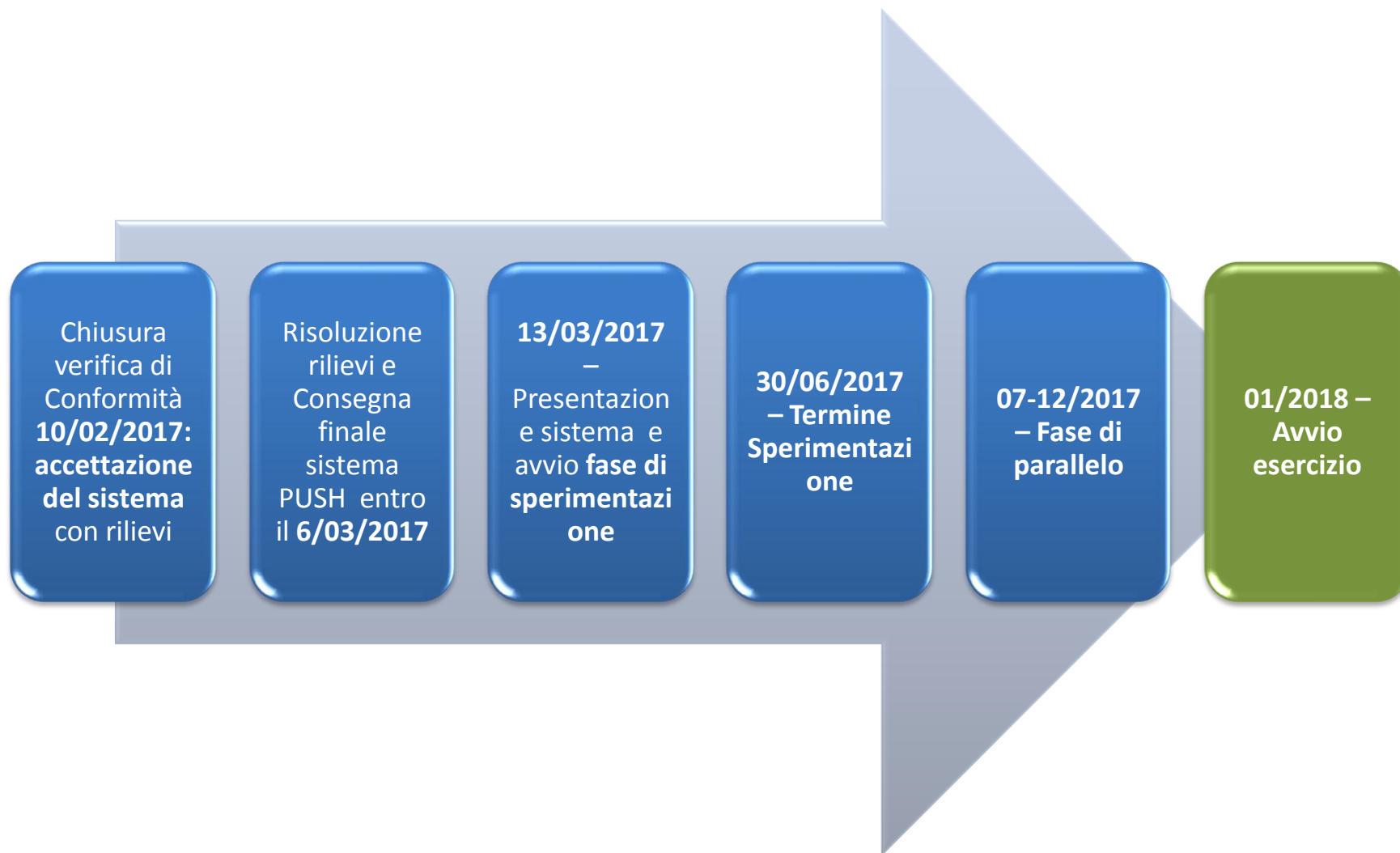


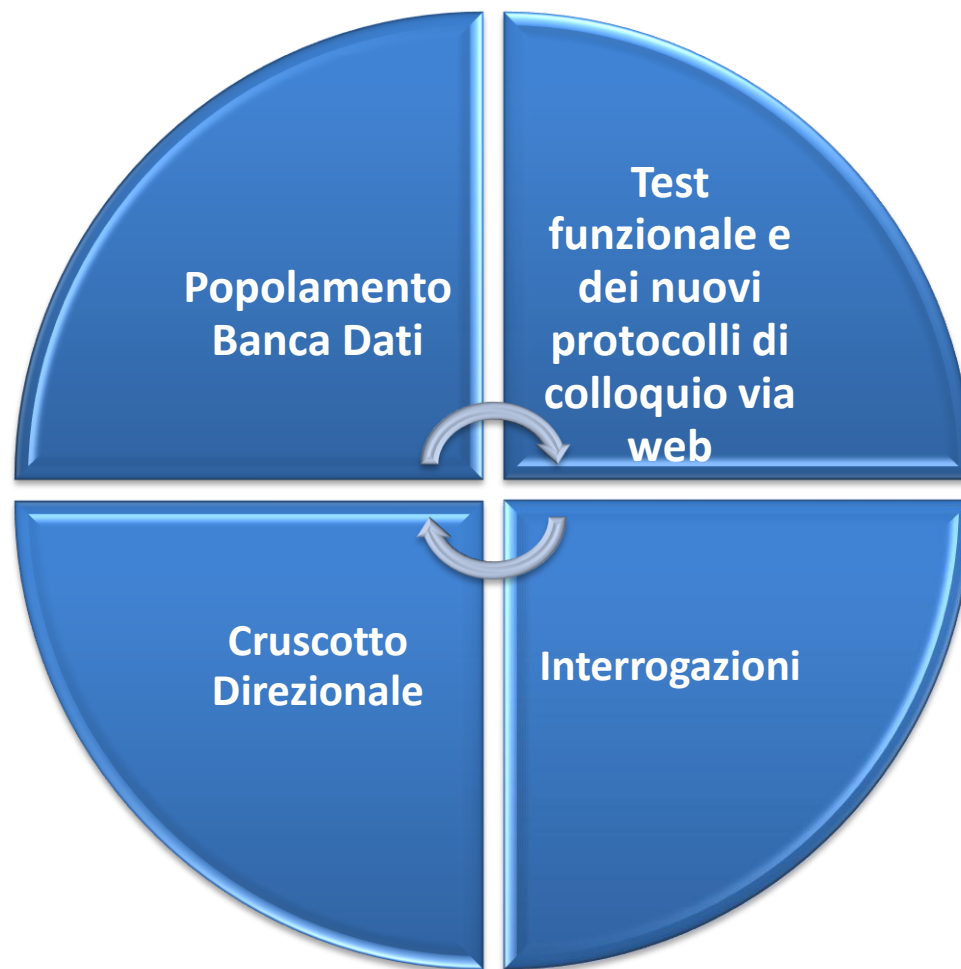
Indagine
esplorativa a
livello nazionale
su **eventuali**
sistemi riusabili in
esercizio in altre
Regioni (Toscana,
Lombardia)

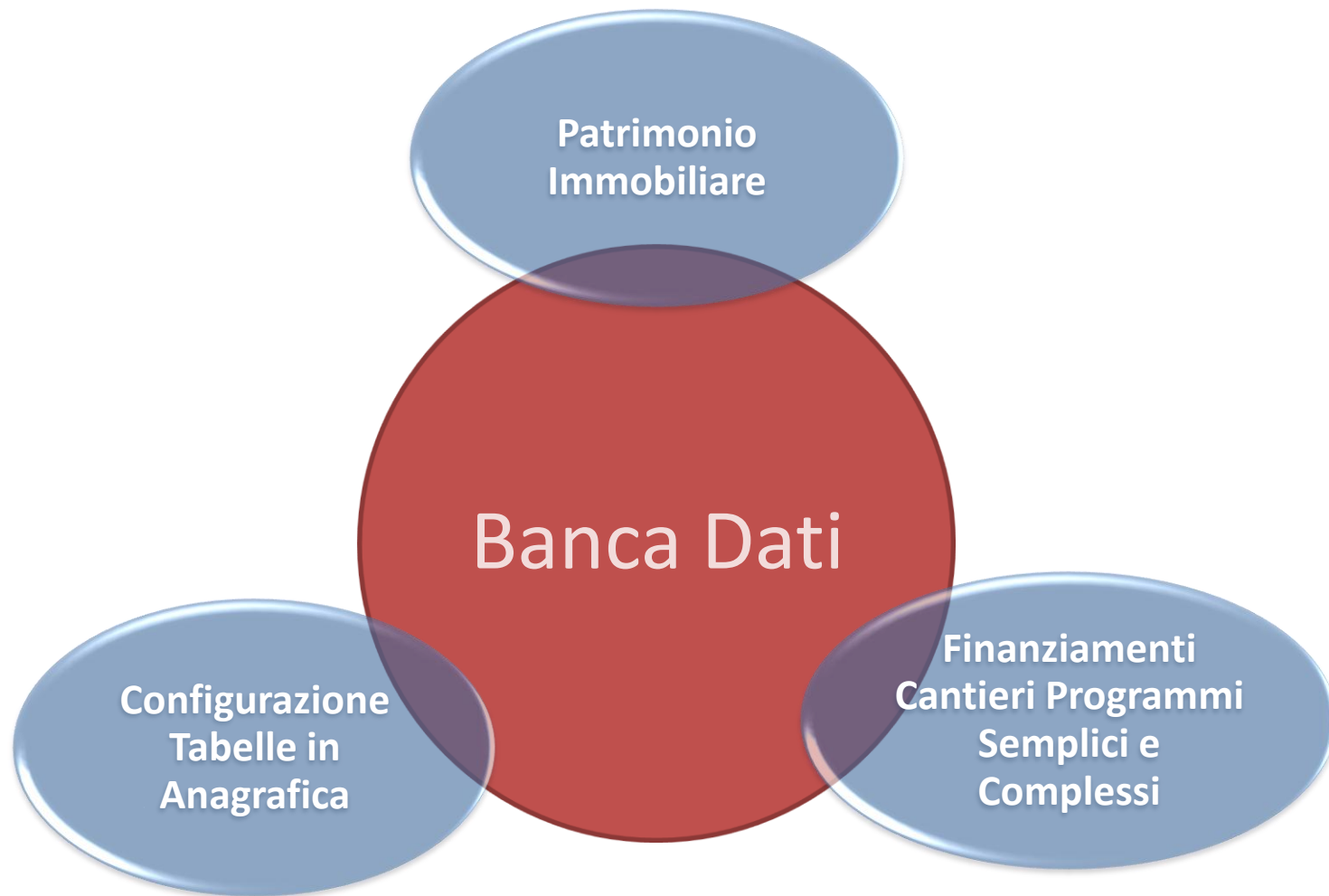
Affidamento alla società in-house
Innovapuglia:

- Presa in carico del Piano Operativo
- I Proroga al 30/06/2016
- Redazione del **Progetto Esecutivo** (approvazione in data 18/09/2015)
- Indizione **gara d'appalto telematica** (21/09/2015) per la fornitura della soluzione tecnologica
- Aggiudicazione gara al **RTI Links-Sincon** (17/12/2015)









E' richiesto agli enti pilota di:

- Dotarsi di firma digitale
- Definire utenze e ruoli
- Essere disponibili alla collaborazione e alla condivisione di informazioni e dati in attuazione della L.R. 22/2014
- Essere tempestivi
 - Nel segnalare malfunzionamenti e/o eventuali incoerenze
 - Nella trasmissione dei dati

PUSH

<https://push.regione.puglia.it>

Strumenti a supporto degli enti pilota:

- Video tutorial
- Manuale utente
- Assistenza telefonica
- Specifiche tecniche per gli enti che intendono caricare i flussi di dati tramite file XML
- Piattaforma per la gestione delle eventuali segnalazioni

Criteri di selezione degli enti pilota:

- Livello di interazione con la Sezione Politiche Abitative
- Livello di coinvolgimento nelle diverse procedure
- Dimensione delle banche dati di proprietà e/o gestite
- Livello di automazione ed innovazione tecnologica
- Dislocazione geografica nella Regione Puglia
- Reattività all'innovazione
- Propositività
- Vantaggi derivanti dal processo partecipativo e dalla condivisione di scelte strategiche ed informative

A.R.C.A.

- Puglia Centrale
- Capitanata
- Nord Salento
- Sud Salento
- Jonica

COMUNI

- Bari
- Foggia
- Lecce
- Brindisi
- Taranto
- Andria
- Alliste
- Sannicandro
- Carovigno

- Casella di posta elettronica dedicata:
push@regione.puglia.it
- Referenti:
 - Responsabile del Progetto per Innovapuglia
Dott. Giuseppe Zaccaro
 - Sezione Politiche Abitative Regione Puglia
Dott.ssa Annalisa Campobasso
 - Supporto Tecnico
Sig.ra Angela Giuliani