# “L'esperienza delle Regioni nello sviluppo della piattaforma condivisa di cooperazione applicativa ed interoperabilità (ICAR) e la sua evoluzione nello scenario dei nuovi progetti interregionali”

Lucia Pasetti – Regione Liguria – Coordinatore CPSI

Roma, 20 maggio 2010

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Le Regioni ed SPC

- Le Regioni credono fermamente nel Sistema Pubblico di Connettività e cooperazione definito come *"l'insieme di infrastrutture tecnologiche e di regole tecniche per lo sviluppo, la condivisione, l'integrazione e la diffusione del patrimonio informativo e dei dati della pubblica amministrazione, necessarie per assicurare l'interoperabilità di base ed evoluta e la cooperazione applicativa dei sistemi informatici e dei flussi informativi, garantendo la sicurezza, la riservatezza delle informazioni, nonché la salvaguardia e l'autonomia del patrimonio informativo di ciascuna pubblica amministrazione"*

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

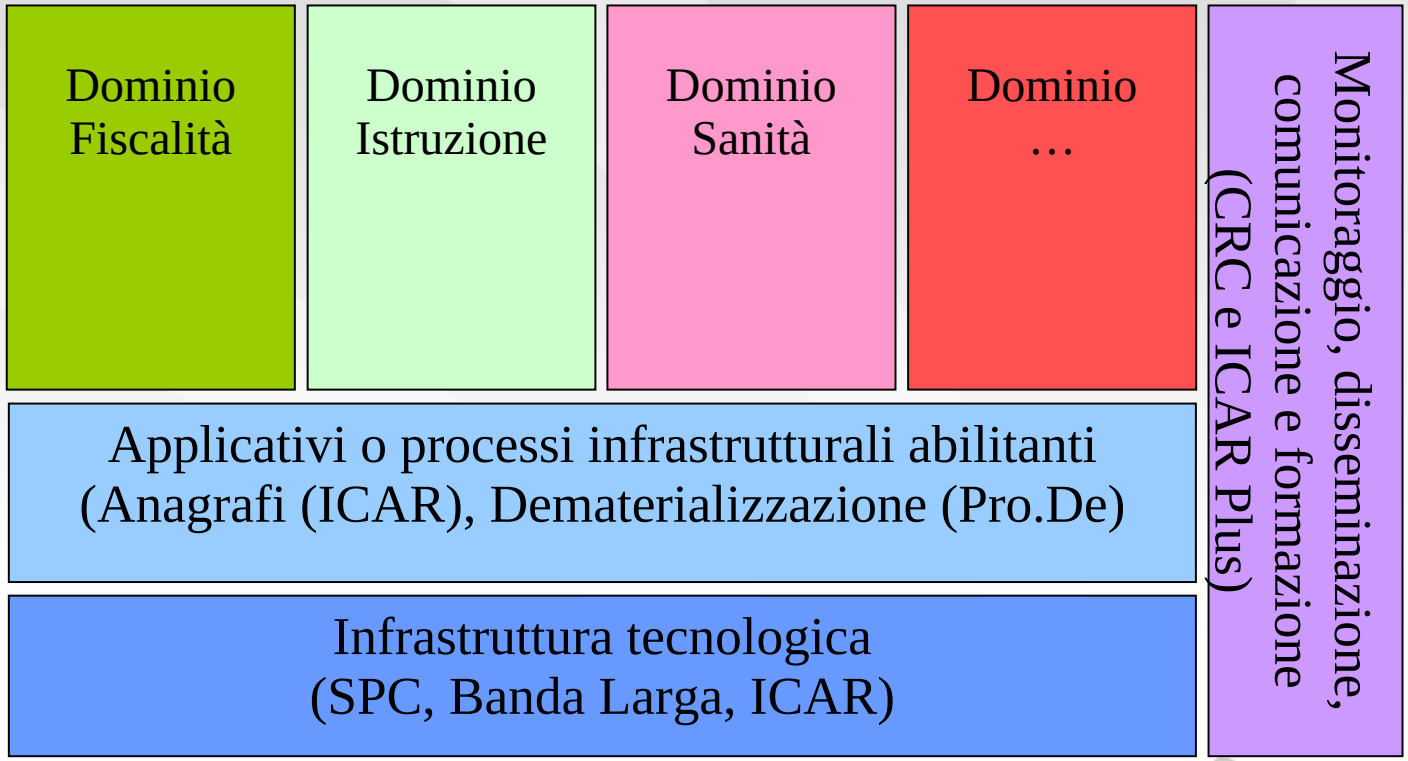
# Le Regioni e la cooperazione applicativa

- Le Regioni attraverso ICAR, hanno concretizzato le linee strategiche nazionali, raccordando i diversi livelli della PA, e permettendo il dispiegamento su tutto il territorio di SPCoop, abilitando quindi l'azione di semplificazione e ammodernamento della PA a tutti i livelli
- La centralità delle Regioni nell'ordinamento istituzionale e la loro cardinalità permettono lo sviluppo di azioni paese facilitando il coinvolgimento nelle stesse azioni delle amministrazioni locali e delle amministrazioni centrali

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# SPC: la base per l'e-gov nelle Regioni




ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Opportunità

- SPC è l'opportunità più grande degli ultimi anni di tradurre concretamente gli investimenti nella società dell'informazione in servizi utili ed efficienti a cittadini, imprese e PA
- La cooperazione applicativa se adottata seriamente in tutta la PA permette la creazione di nuovi servizi digitali costruiti "per, con e dal" cittadino che quindi potrà finalmente appropriarsi dell'"amministrazione pubblica" e del proprio patrimonio informativo

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# ICAR

ICAR, oggi, è un'azione permanente all'interno dell' "Accordo quadro interregionale di cooperazione", coinvolge tutte le Regioni e Province Autonome e garantisce la manutenzione e lo sviluppo di quanto realizzato e sperimentato nella fase progettuale, amplia costantemente gli ambiti di utilizzo della cooperazione applicativa interregionale con nuove iniziative e monitora e dissemina i risultati raggiunti (ICAR Plus)

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Caratteristiche di ICAR

- ideata, progettata, sviluppata e dispiegata una infrastruttura per lo cooperazione applicativa, secondo gli standard SPCoop e con servizi evoluti per architetture SOA ed EDA territoriali, gestione SLA e identità digitali federate;
- definito e sperimentato un modello di sviluppo azioni di cooperazione applicativa con specifiche tecniche condivise, ontologie e accordi di servizio;

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Innovazione di ICAR

- modello di governance interregionale strategica e tecnica;
- nessuna soluzione software proprietaria, utilizzo intensivo degli standard, specifiche tecniche e di interfaccia condivise e reference implementation open source al fine di garantire e massimizzare la libertà operativa agli enti coinvolti e l'interoperabilità;
- comunicazione innovativa e monitoraggio e disseminazione dei risultati raggiunti (ICAR Plus);

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Ambiti di intervento

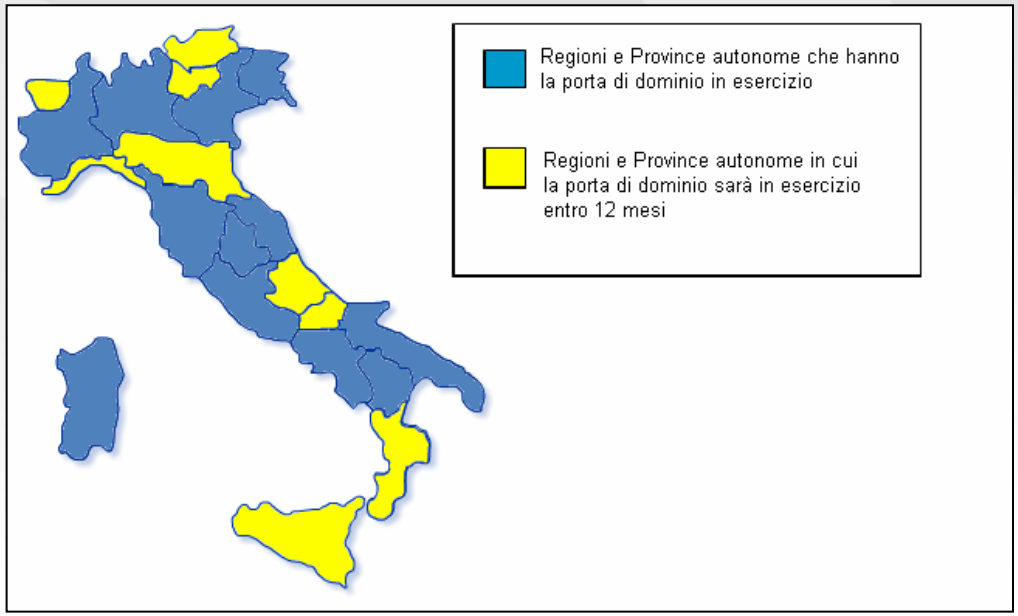
- Sanità (Compensazione sanitaria interregionale)
- Circolarità anagrafica (con il Ministero dell'Interno)
- Interoperabilità dei protocolli
- Lavoro (con il Ministero del Lavoro)
- Bollo auto
- Carburanti (con l'Agenzia delle Dogane)
- Banche dati statistiche
- Sicurezza Alimentare (con Ministero Salute)

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Il dispiegamento regionale

**Porte di dominio in esercizio presso gli Enti regionali**




Fonte: Osservatorio ICAR plus, 2009

L'indagine ICAR plus sulla cooperazione applicativa nelle regioni italiane ha delineato lo stato di dispiegamento delle componenti infrastrutturali ICA e la realizzazione di progetti da parte delle Regioni .

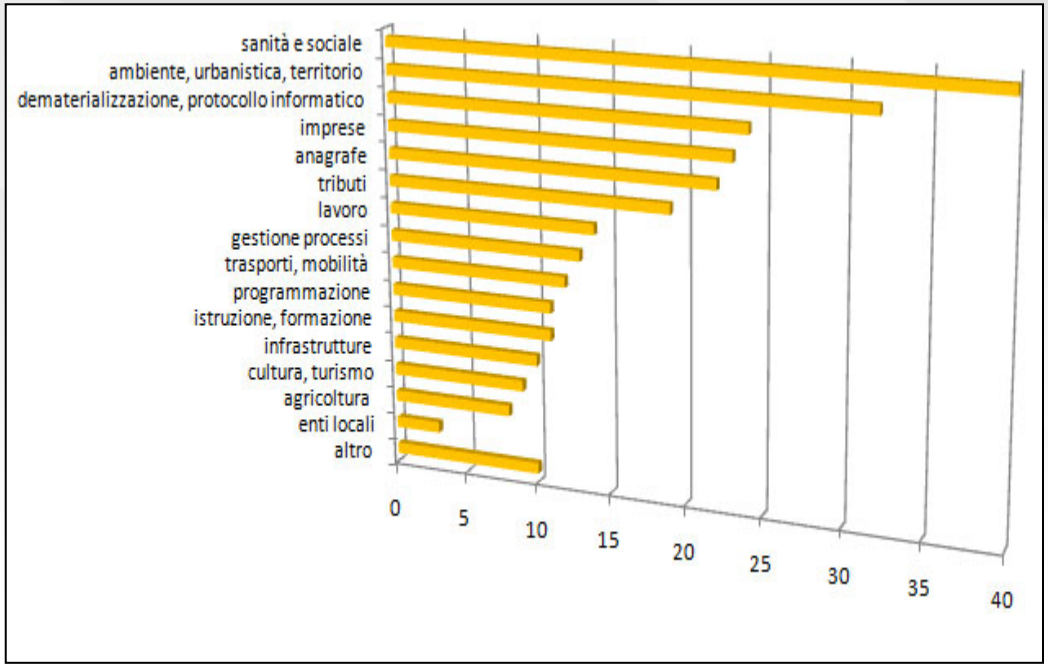
A novembre 2009, 12 Regioni avevano una Porta di Dominio in esercizio. Di recente si è aggiunta anche la Regione Valle D'Aosta.

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Il dispiegamento regionale

**Progetti di interoperabilità e cooperazione applicativa per ambiti di intervento**




Fonte: Osservatorio ICAR plus, 2009

Le Regioni stanno portando avanti numerosi progetti che prevedono l'implementazione della cooperazione applicativa.

La maggior parte di questi progetti riguarda gli ambiti della Sanità, del territorio e della dematerializzazione.

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Il dispiegamento regionale

**Gli strumenti della governance**

| Ente | Tavoli di coordinamento attivi |
|---|---|
| P.A. Bolzano | Tavolo con Enti Locali; Tavolo intersettoriale |
| P.A. Trento | Laboratorio con Università e centri di ricerca; CN di prossima costituzione |
| Abruzzo | CN:COMNET RA |
| Basilicata | CN: GIGARUPAR; Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Laboratorio con Università |
| Calabria | Tavoli di coordinamento provinciali |
| Campania | Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Tavolo con la PA centrale |
| Emilia Romagna | Lepida; Community Network Emilia-Romagna; Tavolo con Enti Locali |
| F. V. Giulia | CN Modello FVG; Tavolo con Enti Locali |
| Lazio | Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Tavolo intersettoriale; Tavolo con PA centrale |
| Liguria | CN; Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Tavolo intersettoriale; Tavolo con PA centrale; Laboratorio con Università |
| Lombardia | CN; Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Tavolo con PA centrale |
| Marche | CN: RTRM; Tavolo con Enti Locali; Laboratorio con Università |
| Molise | CN; Tavolo con CST |
| Piemonte | CN: RUPAR Piemonte; Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Laboratorio con Università; Organo per definizione policy di sicurezza; Tavolo DoQUI |
| Puglia | CN: SPC - RUPAR; Tavolo con Enti Locali; Tavolo intersettoriale; Tavolo con PA centrale |
| Sardegna | CN: RTR; Tavolo con Enti Locali; Tavolo con PA centrale; Laboratorio con Università; Organo per definizione policy di sicurezza |
| Sicilia | Tavolo con Enti Locali; Tavolo con CST; Tavolo intersettoriale; Laboratorio con Università |
| Toscana | CN: RTRT; Tavolo con Enti Locali; Tavolo intersettoriale; Tavolo con PA centrale; Laboratorio con Università |
| Umbria | CN: Consorzio SIR Umbria |
| Valle d'Aosta | CN: PARTOUT; Tavolo con Enti Localia; Tavolo intersettoriale |
| Veneto | CN: OVER Network; Tavolo con CST; Tavolo con PA centrale; Laboratorio con Università |

Le community network regionali e i tavoli di lavoro con gli Enti Locali sono considerati luoghi strategici per la condivisione delle scelte riguardanti il dispiegamento delle infrastrutture e dei servizi di cooperazione applicativa sul territorio.

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Sviluppi

- Le Regioni essendosi dotate di infrastrutture tecnologiche, di luoghi, organi e strumenti di governance strategica e tecnica, intendono proseguire con decisione nello sviluppo di nuove iniziative cooperative fondate sull'interoperabilità e sulla standardizzazione dei sistemi informativi per giungere rapidamente all'erogazione di nuovi servizi a cittadini e imprese

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Criticità

- SPC necessita di una governance strategica e tecnica costante che accompagni le PA di tutti i livelli nella sua adozione, la commissione di coordinamento a questo preposta non viene convocata da circa 1 anno
- L'intesa fra i diversi livelli istituzionali deve essere forte per portare allo sviluppo cooperativo dei nuovi servizi, tuttavia ad oggi sono rari gli esempi di forte cooperazione con il livello centrale, mentre più confortante è la situazione territoriale

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Priorità

- L'adozione di SPC e in particolare della cooperazione applicativa richiede una strategia condivisa che individui le priorità d'azione
- Le Regioni dopo gli investimenti infrastrutturali ritengono fondamentale garantire i servizi di base per la circolarità dei dati delle grandi anagrafi nazionali (popolazione, territorio, sanità, scuola, tributi, imprese, ecc.)

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Auspicio

- Le Regioni auspicano che rapidamente riprendano le attività di coordinamento strategiche e tecniche a livello nazionale e che sia possibile attuare da subito azioni cooperative incisive di interesse di tutto il paese, capaci di coinvolgere tutti i livelli istituzionali e garantire una vera innovazione a cittadini e imprese

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS

# Grazie

www.cisis.it

www.progettoicar.it

ICAR INTEROPERABILITÀ e COOPERAZIONE APPLICATIVA tra le REGIONI

CISIS