

Comitato sui sistemi informativi territoriali

Conferenza Asita

Roberto Benzi

Catania, 17 novembre 2005

Un anno di attività del comitato

- **Definite le priorità delle specifiche da realizzare;**
- **Definito il modello organizzativo e le specifiche del repertorio nazionale;**
- **Avviate le audizioni;**
- **Definito lo studio di fattibilità per la prima realizzazione del repertorio;**
- **Avviato il processo di scrittura del regolamento attuativo per il repertorio;**
- **Concluse le specifiche per le ortofoto;**
- **Supporto attività INSPIRE**

Specifiche da realizzare

- **DTM 5K e 10K**
- **Ortoimmagini**
- **Reti di inquadramento**
- **Derivazioni multiscala**
- **Consolidamento DB 2K e 10K**
- **Ortoimmagini da satellite**

Audizioni

- **Le audizioni hanno consentito di verificare la condivisione delle iniziative in essere e del metodo di lavoro con soggetti, pubblici e non, che lavorano nel settore.**
- **Alcune considerazioni generali:**
 - **necessità di un DTM Nazionale come bene pubblico;**
 - **necessità di una azione “specificata” in relazione alle reti tecnologiche;**
 - **possibilità di sviluppare in modo proattivo il rapporto pubblico-privato.**

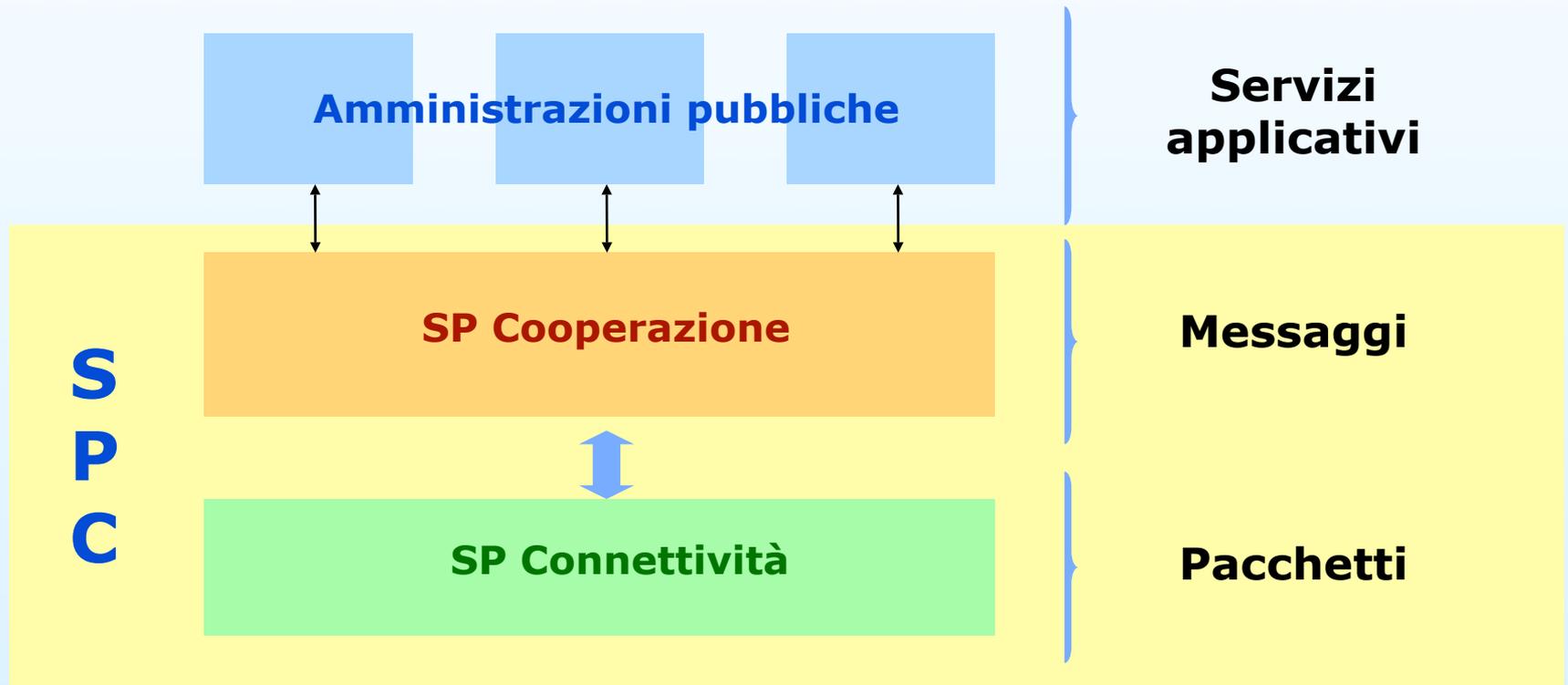
Supporto INSPIRE

- **Costituito un gruppo informale delle “SDIC Italiane”.**
- **Scopo del gruppo è quello di consentire la massima circolarità delle informazioni.**
- **Definito un metodo di lavoro del gruppo per rendere disponibili agli esperti INSPIRE la documentazione del comitato.**

Repertorio dei Dati Territoriali

- **Previsto dall'articolo 59 del “Codice dell'Amministrazione Digitale”**
- **Coerente con le specifiche tecniche e organizzative del Sistema Pubblico di Connettività.**
- **Coerente con le specifiche del sistema di cooperazione.**
- **Specifiche pubblicate sul sito CNIPA.**

La cooperazione applicativa nel SPC



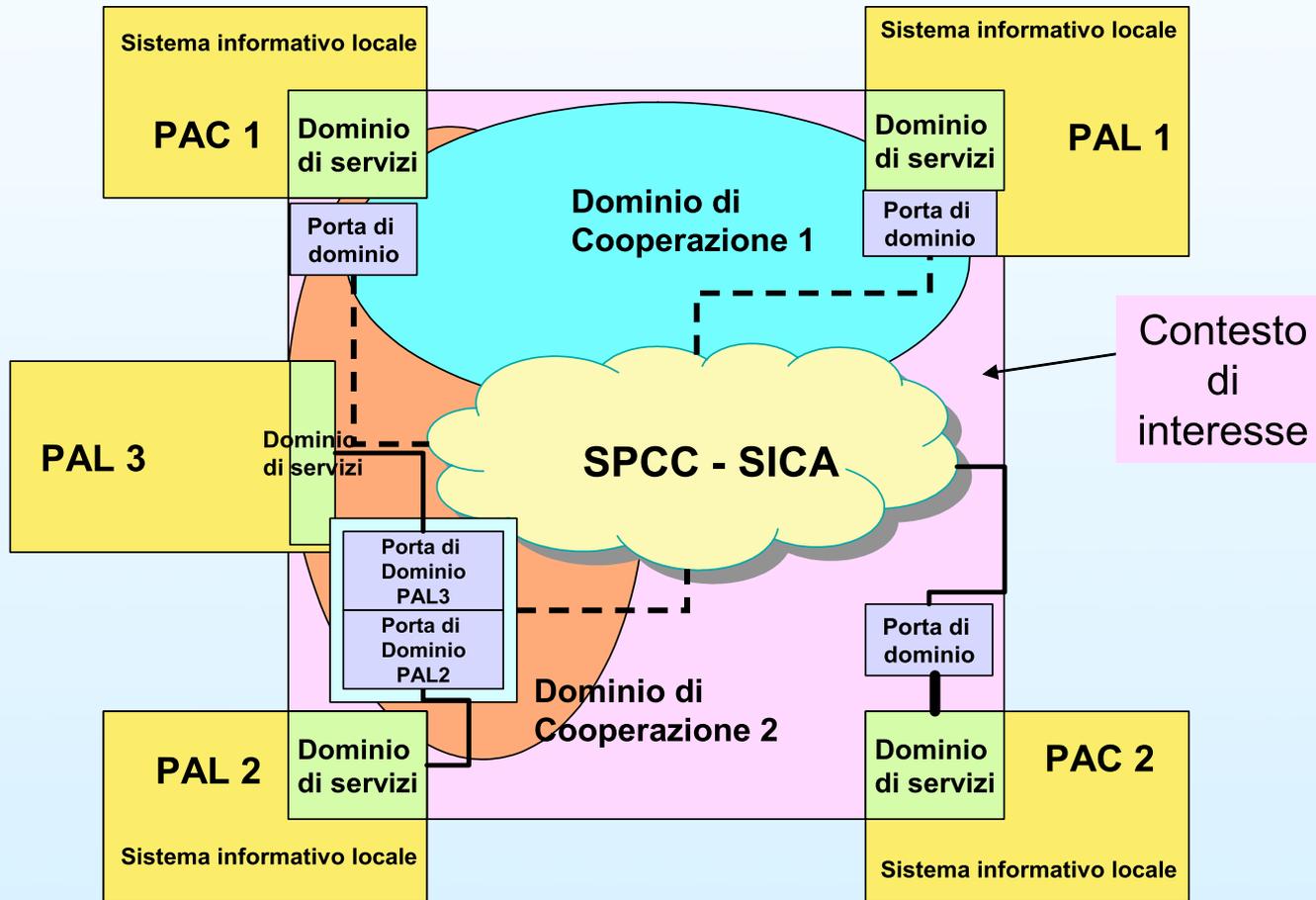
I principi di partenza

Pariteticità: le amministrazioni sono e devono essere paritetiche nel momento in cui “cooperano” fra loro.

Responsabilità: deve essere sempre possibile individuare le responsabilità a cui afferiscono le diverse componenti della cooperazione nello svolgimento di un procedimento amministrativo.

Neutralità delle tecnologie nei confronti dei S.I.: è necessario disaccoppiare i sistemi informativi con tecnologie standardizzate in grado di operare su vasta scala.

L'architettura /3



I componenti SPC della cooperazione applicativa

- **Servizi applicativi (Accordi di Servizio)**
 - **Domini applicativi (Amministrazioni)**
 - **Domini di cooperazione (Accordi di cooperazione)**
 - **Porta di Dominio**
 - **Busta di e-Government**
 - **Servizi infrastrutturali (SICA)**
-
- Procedimenti, con interfaccia, comportamenti standardizzati**
- "router applicativo"**
- "protocollo applicativo"**
- Servizi di coordinamento
Servizi di qualificazione
Servizi di pubblicazione a valore giuridico . . .**

Servizi Infrastrutturali di Coordinamento SPC per la cooperazione applicativa

Qualificazione (garanzia di funzionamento)

- **Porta di dominio**
- **SICA secondari**

Pubblicazione a valore giuridico

- **servizi di registro**
- **accordi di servizio**

contenenti: servizio applicativo, erogatore-fruttore, descrizione interfaccia di accesso, indirizzo di accesso, modello di interazione, SLA, schema dati

Scoperta e consumo di servizi (per amministrazioni, servizi, dati, accordi, nodi di accesso, interfacce applicative, etc)

- **servizi di registro**
- **indici**
- **catalogo di schemi dati e ontologie** (semantica)

Riconoscimento (amministrazione, server, applicazione, persone)

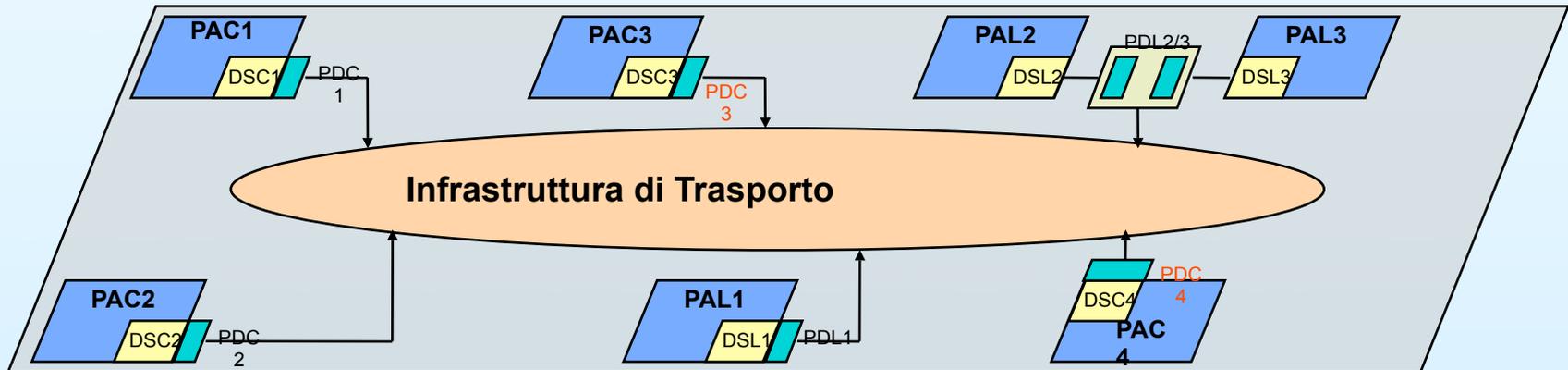
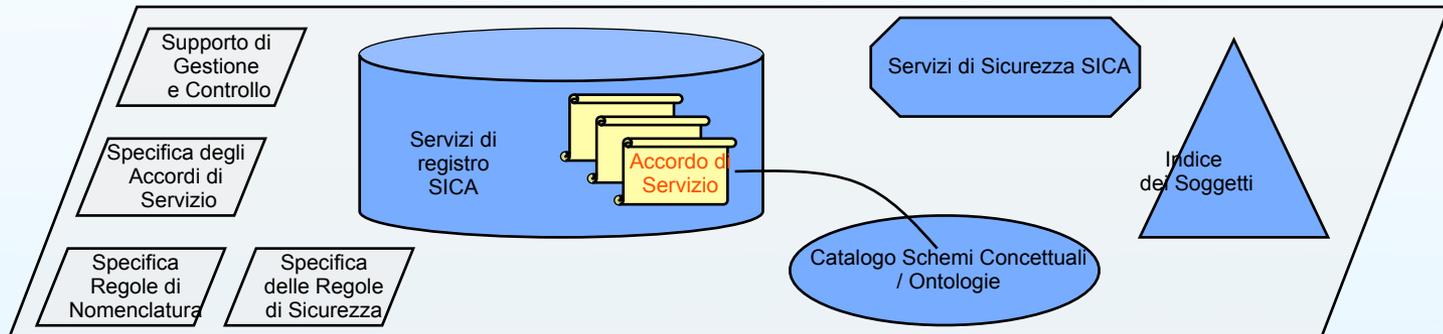
- **servizi di registro**
- **indici e CA**

Sicurezza

Monitoraggio e gestione

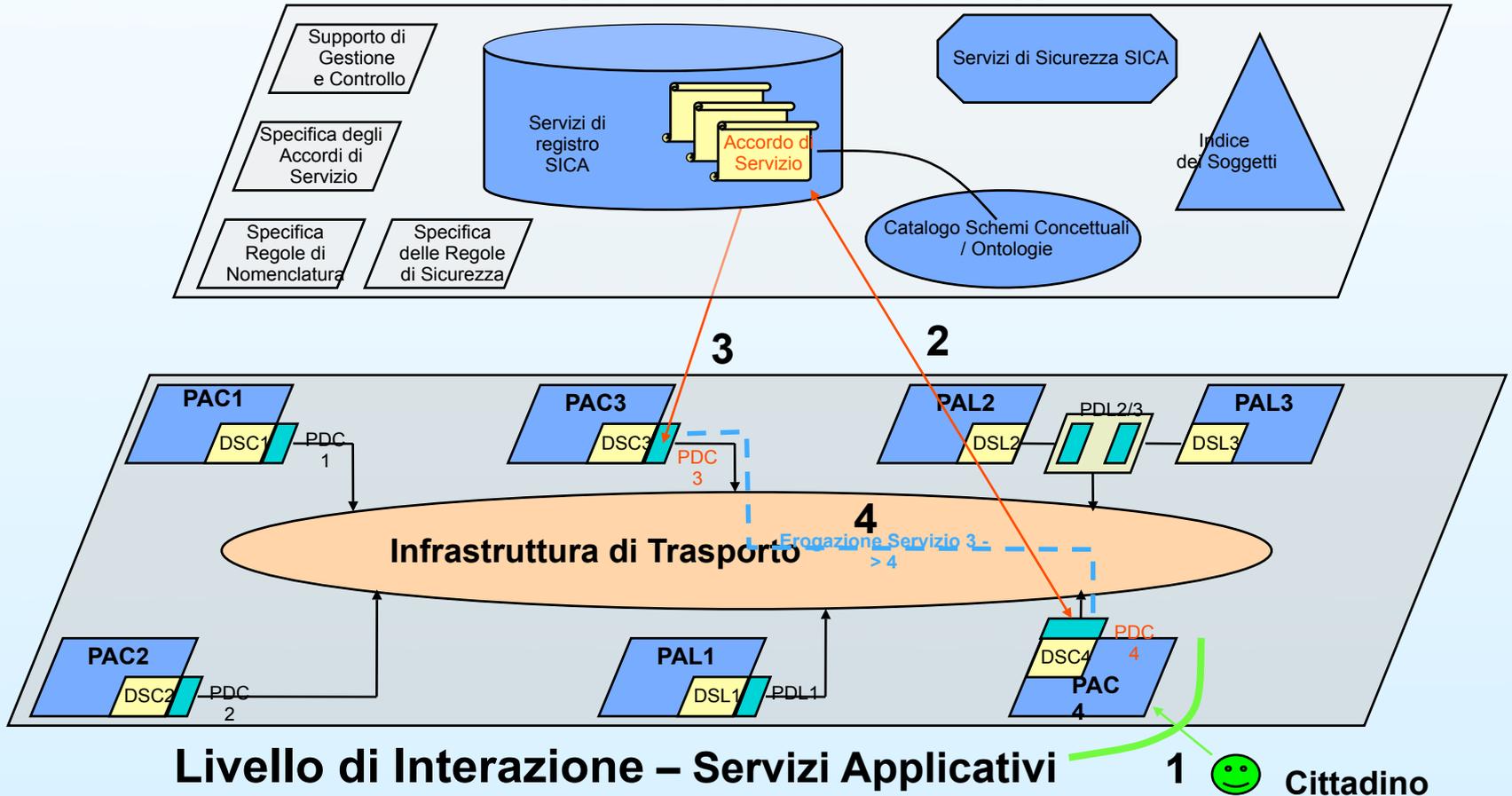
Descrizione funzionale-1

Livello di Coordinamento – SICA



Descrizione funzionale-2

Livello di Coordinamento – SICA



Repertorio dei Dati Territoriali

- Il coordinamento e l'indirizzo sui contenuti del Repertorio sarà effettuato dal **comitato di coordinamento** di cui al citato art. 59 del Codice.
- **Il Repertorio è un catalogo di metadati**, mentre i dati territoriali ed i servizi di accesso ed interscambio relativi ai dati territoriali veri e propri rimangono di responsabilità dell'amministrazione titolare del dato stesso.
- **Il repertorio contiene la descrizione dei dati territoriali**, di interesse nazionale, *disponibili* presso le pubbliche amministrazioni, a livello centrale, regionale e locale, nonché dei soggetti esercenti di pubblici servizi.
- Potrà inoltre contenere la **descrizione dei dati di cui si prevede l'acquisizione o di cui si è rilevata/pianificata l'esigenza**.