



Sicilia@Innovazione



Sicilia@Servizi

# Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nella Regione Siciliana

Palermo 1 luglio 2009 - Palazzo dei Normanni

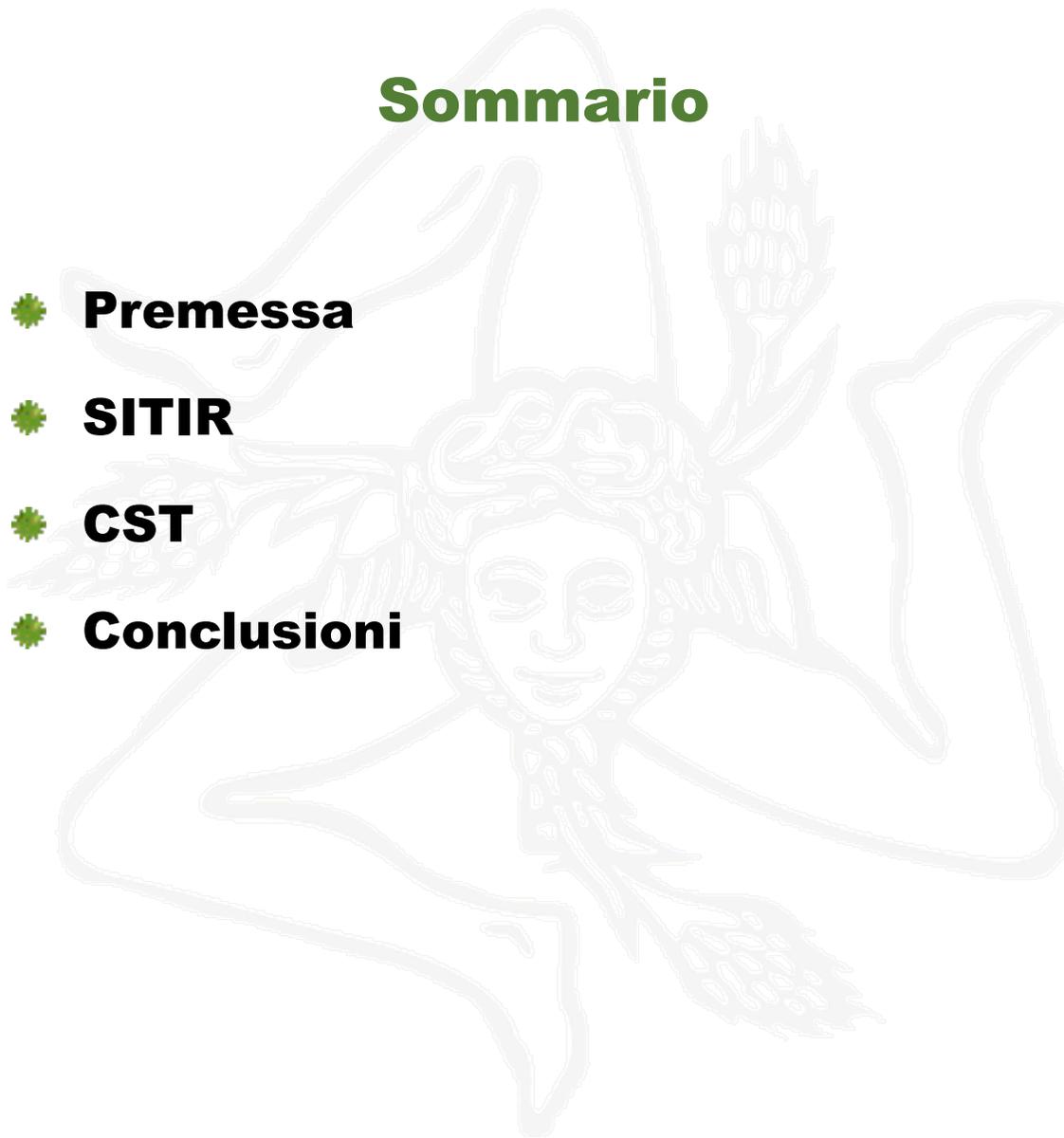
[WWW.Cambiamento.PA](http://WWW.Cambiamento.PA)

**Arch. Roberto Dolce**  
Sicilia e Innovazione



## Sommario

- ✿ **Premessa**
- ✿ **SITIR**
- ✿ **CST**
- ✿ **Conclusioni**

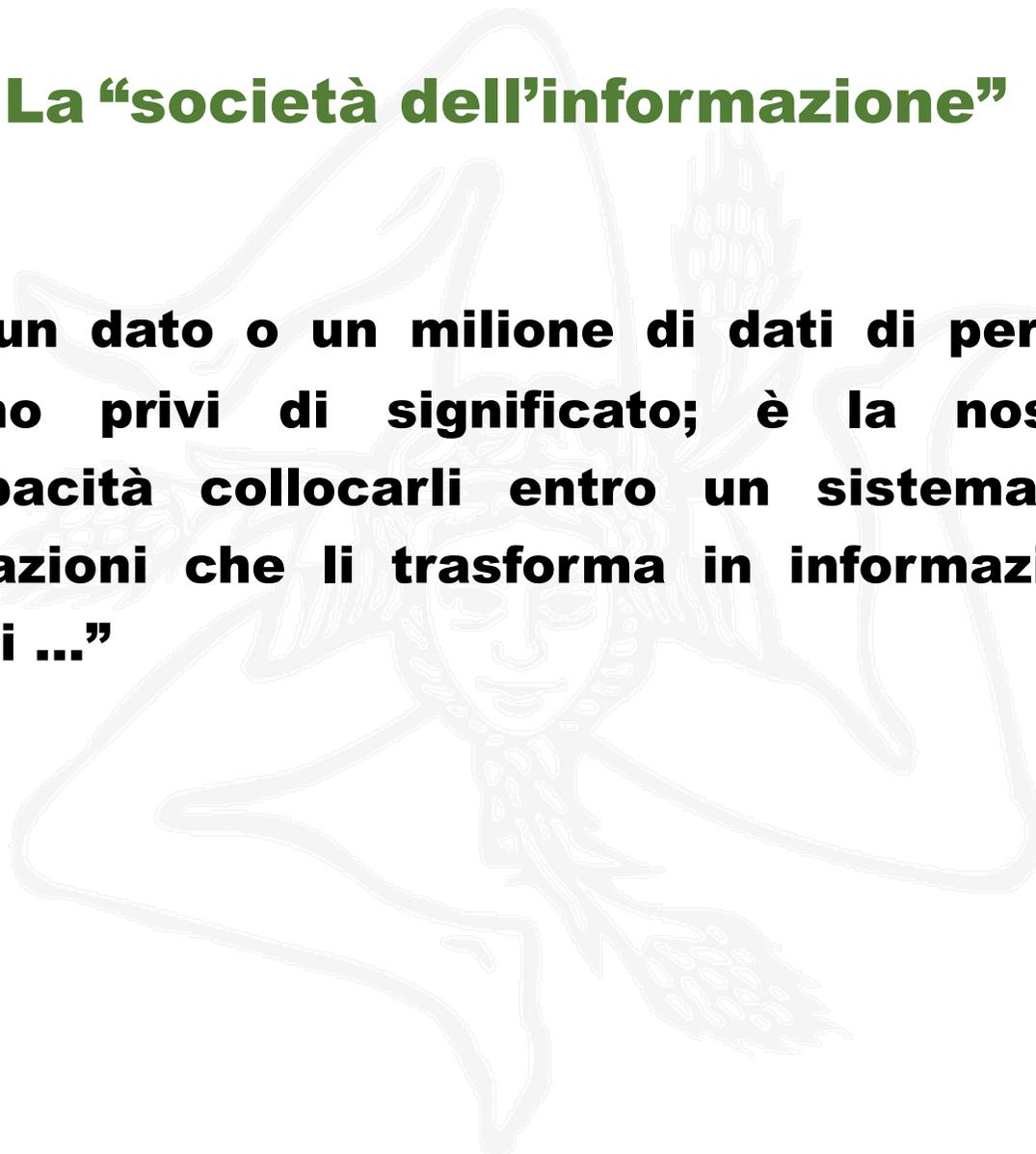


- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## La “società dell’informazione”

**“un dato o un milione di dati di per sè sono privi di significato; è la nostra capacità collocarli entro un sistema di relazioni che li trasforma in informazioni utili ...”**

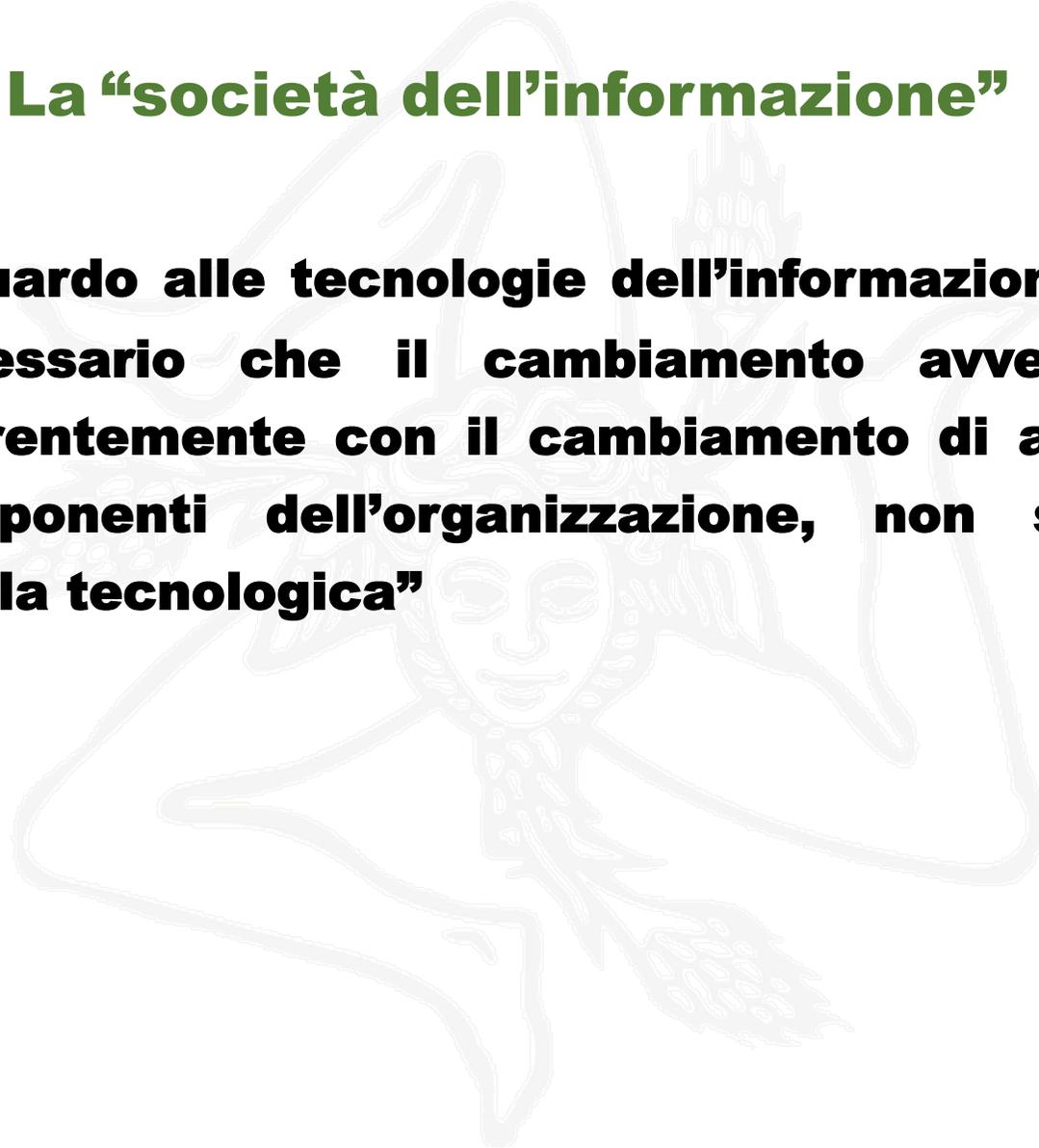


- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## La “società dell’informazione”

**“riguardo alle tecnologie dell’informazione è necessario che il cambiamento avvenga coerentemente con il cambiamento di altre componenti dell’organizzazione, non solo quella tecnologica”**



- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## La “società dell’informazione”

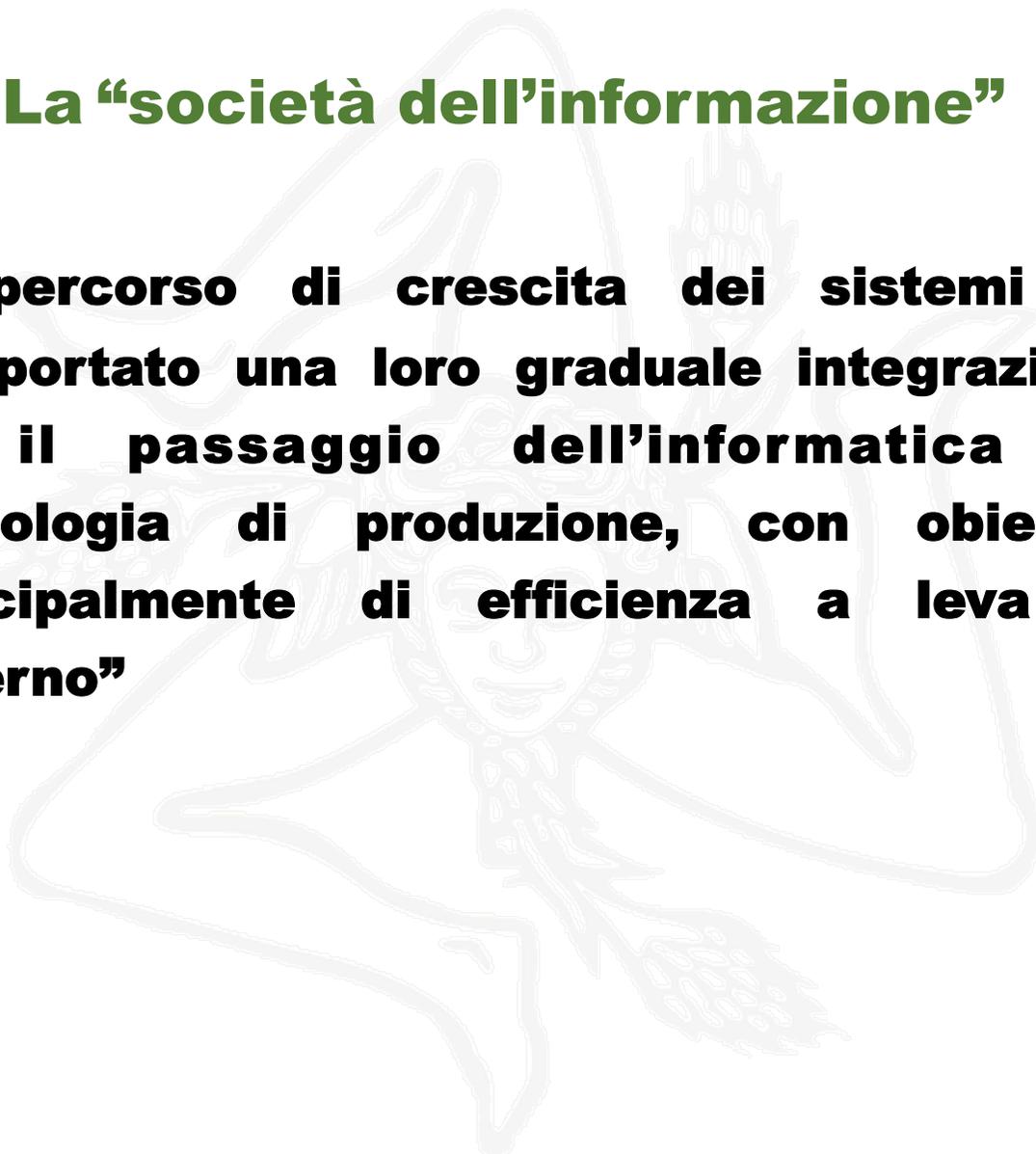
**“la pubblica amministrazione oggi è sottoposta ad un processo di cambiamento continuo per adeguarsi alla crescente richiesta di servizi di qualità, sia all’interno della PA che da parte dei cittadini”**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## La “società dell’informazione”

**“il percorso di crescita dei sistemi ha comportato una loro graduale integrazione ed il passaggio dell’informatica da tecnologia di produzione, con obiettivi principalmente di efficienza a leva di governo”**



- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## La “società dell’informazione”

**L’efficienza dell’organizzazione PA in termini di risorse, costi, tempi, oltre ch  sulle caratteristiche di qualit  dei servizi erogati, pone quale obiettivo quello di riprogettare le attivit  attraverso la reingegnerizzazione dei processi BPR “Business Process Reengineering” orientati alla costruzione di “back office”**

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



## SITIR (1/3)

### Sistema Informativo Territoriale Integrato Regionale

**SITIR è il primo progetto in ambito SIT che le Società Sicilia e Innovazione e Sicilia e Servizi hanno realizzato con lo scopo di implementare su scala regionale il progetto nazionale che, col coordinamento del CNIPA, coinvolge tutte le Regioni ad Obiettivo 1:**

**il progetto PR5SIT.**

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



## SITIR (2/3)

### Sistema Informativo Territoriale Integrato Regionale

**Il PR5SIT, nel rispetto della normativa europea **INSPIRE**, declina le caratteristiche minime imposte dal **CNIPA** nella realizzazione delle nuove basi cartografiche e, più in generale, delle nuove **Banche Dati Territoriali** che dovranno costituire la base dei servizi offerti dai **SIT (Sistemi Informativi Territoriali)**:**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## SITIR (3/3)

### Sistema Informativo Territoriale Integrato Regionale

**Attivare, personalizzare ed estendere nelle regioni meridionali Servizi Informativi Territoriali integrati per supportare, in via prioritaria, le tematiche:**

- **decentramento delle funzioni catastali, bonifica delle basi dati catastali, supporto alla fiscalità;**
- **pianificazione urbanistica (piani regolatori, anagrafe edilizia, licenze edilizie..)**

- ✿ Premessa
- ✿ **SITIR**
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## SITIR

### Sistema Informativo Territoriale Integrato Regionale

- **assetto e difesa del suolo;**
- **protezione civile;**
- **sistema viario e altre reti infrastrutturali;**
- **tutela delle risorse ambientali**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## SITIR Obiettivi

### ■ Integrare

**Realizzare la DBTI e popolarla in maniera topologicamente corretta a partire dalla cartografia 1:10.000**

### ■ Estendere

**Estendere le tecniche della DBTI ad altri domini specialistici (verticalizzazioni di SITIR) tra cui quello della Valutazione Ambientale.**

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



## SITIR Obiettivi

### ■ **Condividere**

**Realizzare procedure di sincronia tra le banche dati specialistiche di ogni singolo Dipartimento per realizzare una Banca Dati Unica, Omogenea e ricondivisa da tutti gli attori (orizzontalmente e verticalmente)**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## SITIR Obiettivi

### ■ Interfacciare

**Creare procedure di interscambio con Banche dati nazionali per aggiornare i contenuti della DBTle in un verso e, per l'altro, rispondere ad obblighi informativi verso le strutture dati centrali (ex RNDT).**

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



## SITIR

**SITIR ha risolto tutte queste problematiche definendo una metodologia che, perfezionata da altri progetti quali:**

- **SI-ARPAS,**
- **SI-ITS,**
- **CD-SIRA,**
- **SI-VVI**
- **BD-SITR,**

**rappresenta ad oggi la nuova piattaforma software già condivisa da tutti i progetti SIT sviluppati dalle Società di scopo in Regione.**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni

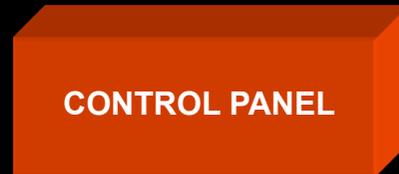


## SITIR

**Una piattaforma software così strutturata e fondata su una metodologia procedurale consolidata è in grado di fornire:**

- un reale sistema di **supporto alle decisioni** pubbliche e private;
- una **base informativa integrata**, corrispondente alla realtà e costantemente aggiornata ....
- ... sulla quale attivare i **servizi** da erogare.

**1) Realizzare la DBTI a partire da standard definiti (Inspire – Coreset – CTRN Regionale)**

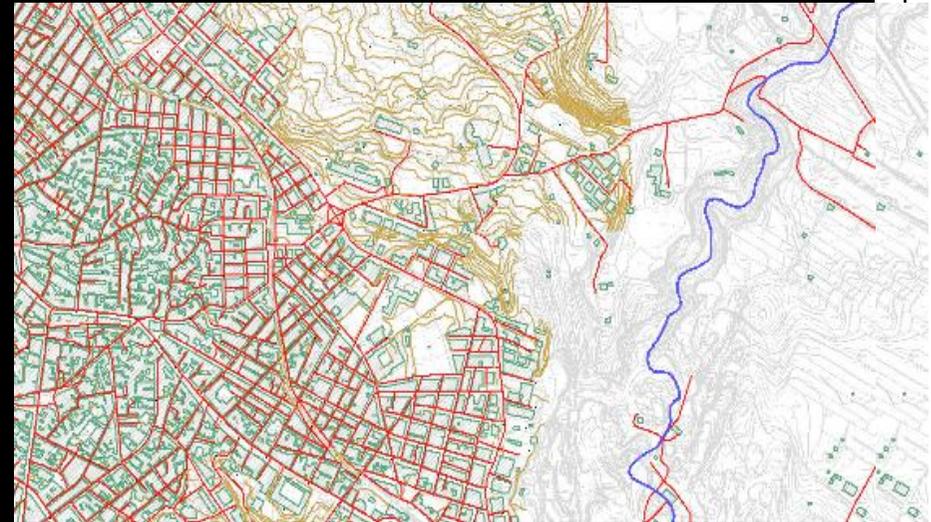
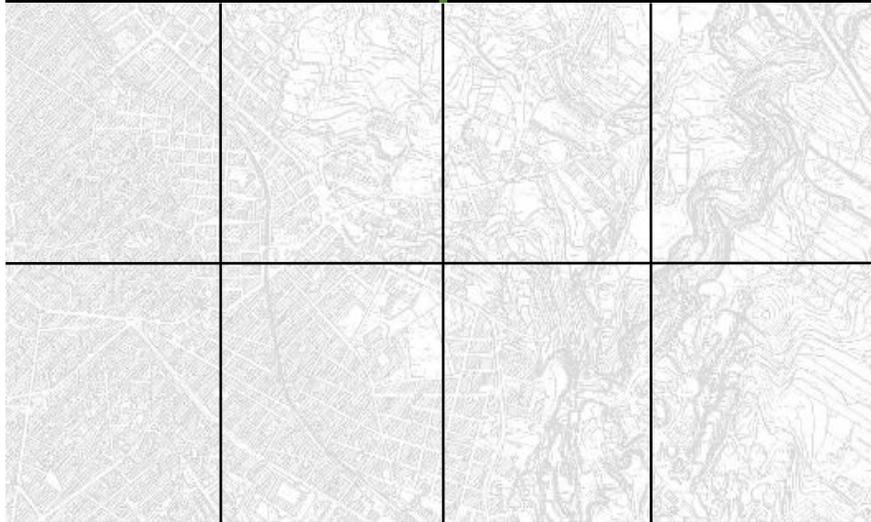


Definire gli oggetti  
Standardizzare i valori  
Assegnare i ruoli agli utenti



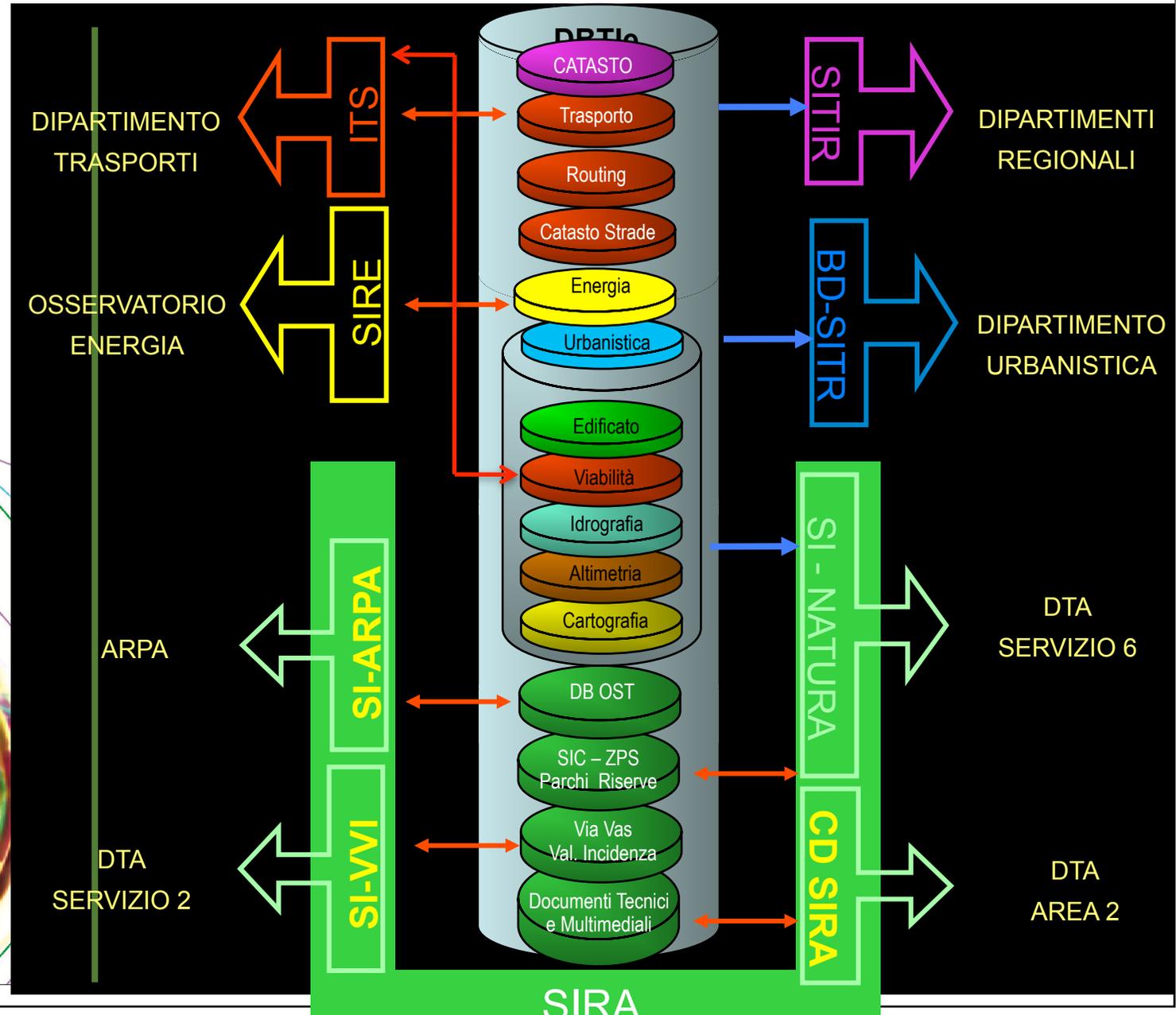
Edificato  
Viabilità  
Idrografia  
Altimetria  
Cartografia

**2a) Unire le 733 tavole in scala 1:10.000 della CTRN rendendo univoco ogni oggetto fisico e correggendone la sua topologia.**



**2b) Popolare la DBTI e valorizzare gli attributi di ogni singolo elemento.**

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## I CST (1/2)

### ➤ Cosa sono

**I CST sono strutture centralizzate costituite da aggregazioni di piccoli Comuni, avvalendosi di servizi in forma associata al fine di condividere risorse umane, tecnologiche e finanziarie, favorendo il contenimento della spesa per ICT attraverso una più efficace gestione delle risorse informative e tecnologiche ad esse connesse.**

### ➤ Obiettivi

**Costituzione, sul territorio siciliano, di 9 CST in grado di assicurare la produzione e l'erogazione di servizi a supporto delle attività amministrative e gestionali dei piccoli Comuni per contribuire al superamento del "digital divide".**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## I CST (2/2)

### ➤ **Benefici**

**I principali benefici che derivano dall'adesione ai CST sono:**

- **l'adozione di standard procedurali e organizzativi; reale sistema di supporto alle decisioni pubbliche e private;**
- **la razionalizzazione degli investimenti;**
- **il supporto tecnologico ai processi amministrativi;**
- **la semplificazione amministrativa delle attività di gestione.**

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



## I Numeri dei CST

**In data 29/12/2008, con D.R.G. n. 2158, l'Amministrazione Regionale decreta l'accettazione delle 9 aggregazioni presentatesi in risposta all'Avviso di Adesione e valutate positivamente dalla commissione di verifica dei CST**

<b>CST</b>	<b>N° Comuni Aderenti</b>	<b>Popolazione Aderente</b>
<b>Archimede</b>	<b>20</b>	<b>275.624</b>
<b>Comuntec</b>	<b>37</b>	<b>234.269</b>
<b>Corona degli Erei</b>	<b>30</b>	<b>297.914</b>
<b>Hyblae</b>	<b>12</b>	<b>309.280</b>
<b>Innovazione e Sviluppo</b>	<b>37</b>	<b>167.153</b>
<b>Messenia</b>	<b>55</b>	<b>252.810</b>
<b>Monterraneo</b>	<b>36</b>	<b>143.421</b>
<b>PROVCT</b>	<b>22</b>	<b>253.867</b>
<b>Taormina Etnea</b>	<b>28</b>	<b>174.314</b>
<b>Totale</b>	<b>277</b>	<b>2.108.652</b>

- Premessa
- SITIR
- CST
- Conclusioni



## I Servizi Territoriali (1/2)

### **Infrastruttura Cartografica:**

**Visualizzazione dell'infrastruttura dati geografica ufficiale della Regione Siciliana (DBTI-e).**

### **Visualizzazione ed editing PRG:**

**Visualizzazione GIS del PRG e delle norme tecniche correlate, per consentire l'accesso diretto ai cittadini e ai liberi professionisti agli strumenti di pianificazione territoriale.**

### **Aggancio pratiche edilizie al Catasto ed ai PRG:**

**Strumento che consente di agganciare le pratiche edilizie alla CTR ed alla particella catastale in modalità di visualizzazione web GIS, con l'intersezione alle zone del PRG al fine di ricavare i certificati di destinazione urbanistica (CDU) pro-forma.**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## I Servizi Territoriali (2/2)

### **Georeferenziazione delle Programmazioni economiche:**

**Georeferenziazione delle diverse iniziative di programmazione economica (PIT, PIST, PISU,...) attive all'interno della Regione Siciliana al fine di dotare i Comuni di uno strumento di governance per la pianificazione di nuove progettualità integrate.**

### **Gest. cartografica delle aree e degli immobili patrim. e deman.:**

**Georeferenziazione e monitoraggio dello stato delle aree e degli immobili, patrimoniali e demaniali dei Comuni attraverso il trattamento cartografico in modalità Web GIS, con l'aggancio alle loro informazioni alfanumeriche.**

- ✿ Premessa
- ✿ SITIR
- ✿ CST
- ✿ Conclusioni



## Conclusioni

**La sfida è per tutti, per le Amministrazioni, per le imprese, per i cittadini, saper diventare attori coscienti di questo cambiamento, perché non sia una mutazione che si subisce ma un progetto che si realizza.**

**“La sfida è tra essere sistema e fare sistema”**



# Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nella Regione Siciliana

**GRAZIE DELL'ATTENZIONE!**

**Arch. Roberto Dolce**

