Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nella Regione Siciliana

Palermo 1 luglio 2009 - Palazzo dei Normanni

STANDARD PER LE BANCHE DATI AMBIENTALI

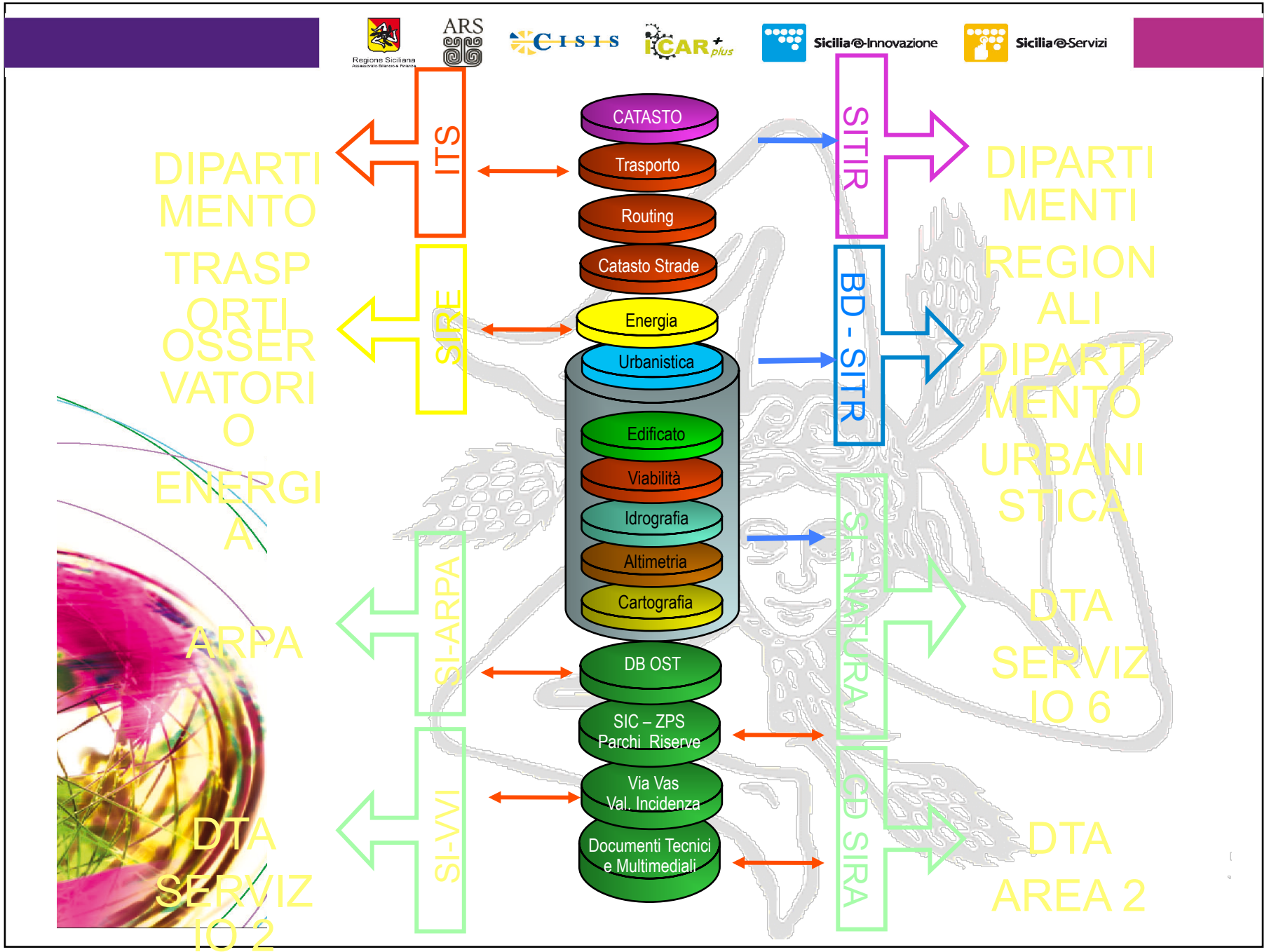
Dott. Vittorio Paola

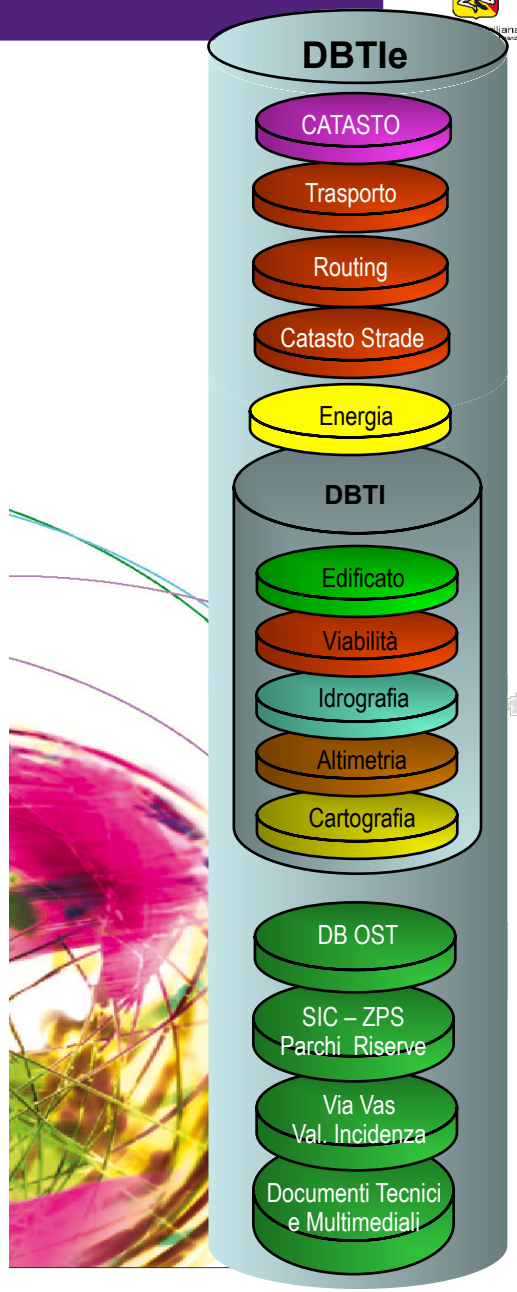
Sicilia e-Innovazione

Perchè oggi siamo qui ?

- I sistemi GIS continuano ad aumentare
- Le banche dati si moltiplicano
- Diversificazione delle competenze
- Assenza di direttive

CAOS


Regione Siciliana
ARS
CISIS
ICAR plus
Sicilia e-Innovazione
Sicilia e-Servizi
DIPARTIMENTO TRASPORTI OSSERVATORIO ENERGIA
ARPA
DTA SERVIZIO 2
ITS
SIRE
SI-ARPA
SI-VVI
CATASTO
Trasporto
Routing
Catasto Strade
Energia
Urbanistica
Edificato
Viabilità
Idrografia
Altimetria
Cartografia
DB OST
SIC – ZPS Parchi Riserve
Via Vas Val. Incidenza
Documenti Tecnici e Multimediali
SITIR
BD - SITR
SI - NATURA
CD SIRA
DIPARTIMENTI REGIONALI DIPARTIMENTO URBANISTICA
DTA SERVIZIO 6
DTA AREA 2



SITR

DIPARTIMENTI REGIONALI

BD - SITR

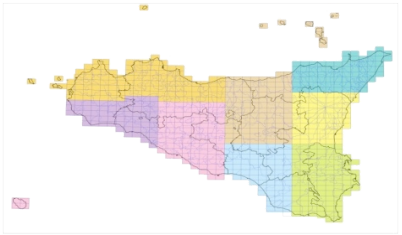
DIPARTIMENTO URBANISTICA

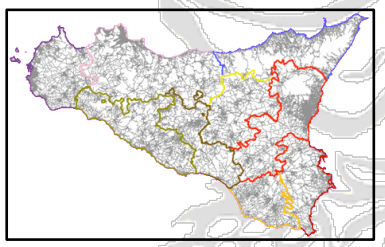
9 Nodi provinciali

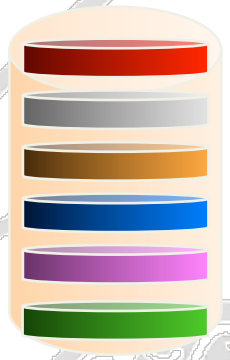
31 Nodi comunali (ab > 30.000)

108 Nodi comunali (ab > 10.000)

.....







- VIABILITA', MOBILITA', TRASPORTI
- IMMOBILI **E** ANTROPIZZAZIONI
- GESTIONE VIABILITA' E INDIRIZZI
- IDROGRAFIA
- OROGRAFIA
- VEGETAZIONE

La nuova infrastruttura Gis attraverso la DBTIe sta generando una Sicilia ricca di dati spaziali integrati e di applicazioni per migliori servizi ai suoi cittadini

COSA ABBIAMO INSERITO NELLA DBTI ?

- DI TUTTO – Tutto quello che è stato possibile reperire all'interno delle amministrazioni sia in forma analogica che digitale
- Tutto il materiale è stato sottoposto a revisione meticolosa ed ha processi di validazione secondo precisi standard Regionali, nazionali ed Europei
- Disponiamo di un geo sistema fra i più avanzati di Europa che dovrà essere gestito e correttamente alimentato in termini di dati ambientali

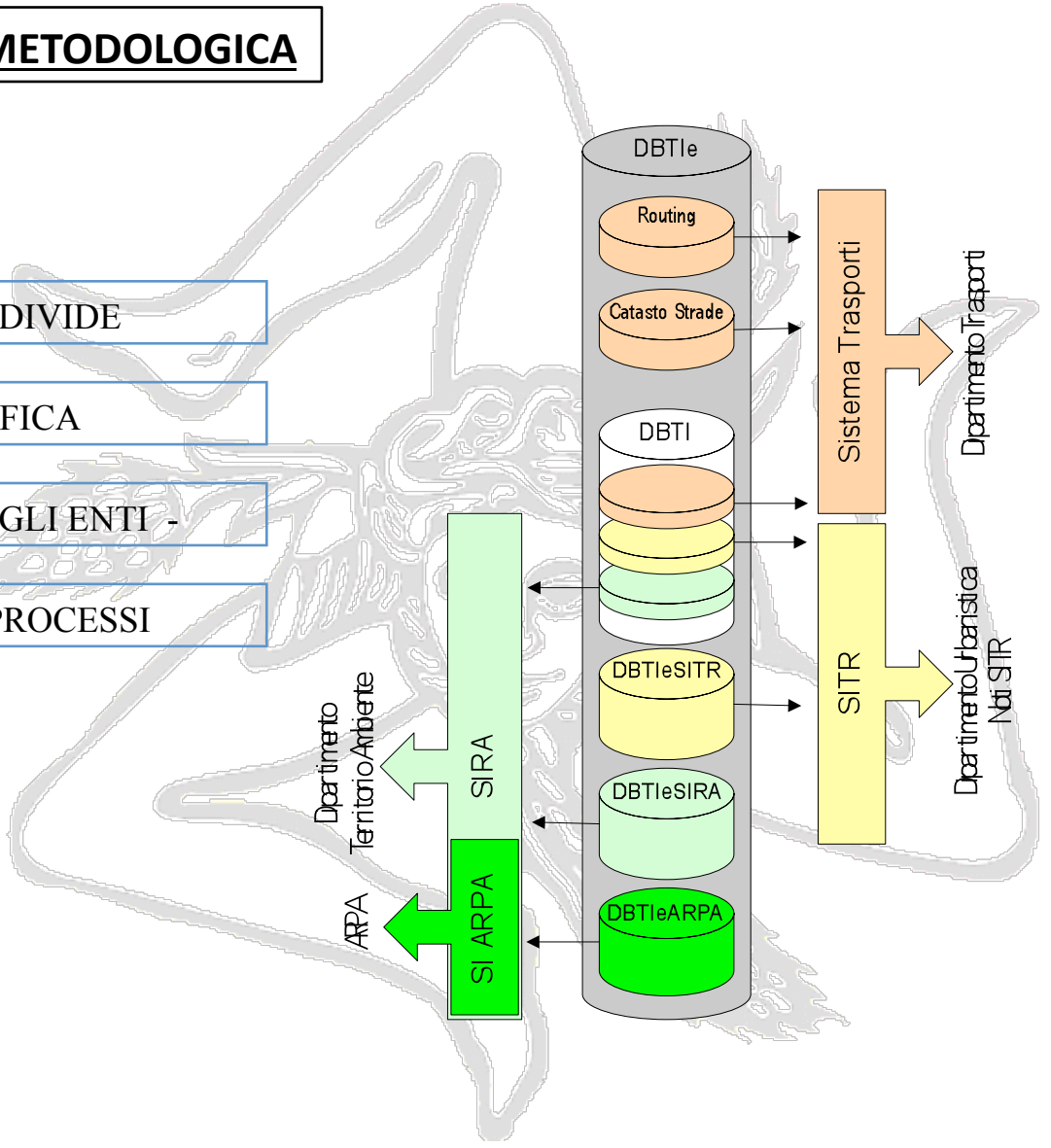
Regione Siciliana
Assessorato Bilancio e Finanze
ARS
CISIS
ICAR plus
Sicilia e-Innovazione
Sicilia e-Servizi

Chiarisce l'importanza legata alla DBTIe, identificandola

"come Infrastruttura di Dati Territoriali geografici, metadati e servizi, che contribuisce alla formazione della banca dati nazionale che a sua volta costituisce un "nodo" dell'Infrastruttura europea

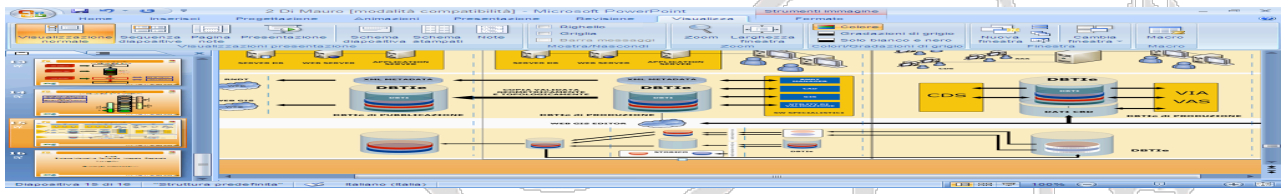
LA SOLUZIONE METODOLOGICA

- INTEGRA E CONDIVIDE
- VALIDA E CERTIFICA
- COMUNICA TRA GLI ENTI - WEB GIS
- ECONOMIZZA I PROCESSI



L'UPGRADE DEL SISTEMA E CREAZIONE DI NUOVI DATASET

- .....



ATTRAVERSO I NUOVI ALIMENTATORI TECNOLOGICI TERRITORIALI

- **TELERILEVAMENTO**
- **GPS E RETI GEODETICHE DI NUOVA CONCEZIONE**
- **MODELLAZIONE 3D**
- **RETI DI RILEVAMENTO e SENSORI**
- **GEOSTATISTICA e MODELLI MATEMATICI**

Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nella Regione Siciliana

GRAZIE DELL'ATTENZIONE!

Nome relatore