

## II RIUSO DELLE BASI DATI AMMINISTRATIVE.

L'esperienza di integrazione e georeferenziazione delle fonti amministrative per la governance territoriale: il progetto Sigma TER

**Mirco Sturari**

Settore Transizione Digitale e Informatica

e-mail: [mirco.sturari@regione.marche.it](mailto:mirco.sturari@regione.marche.it)

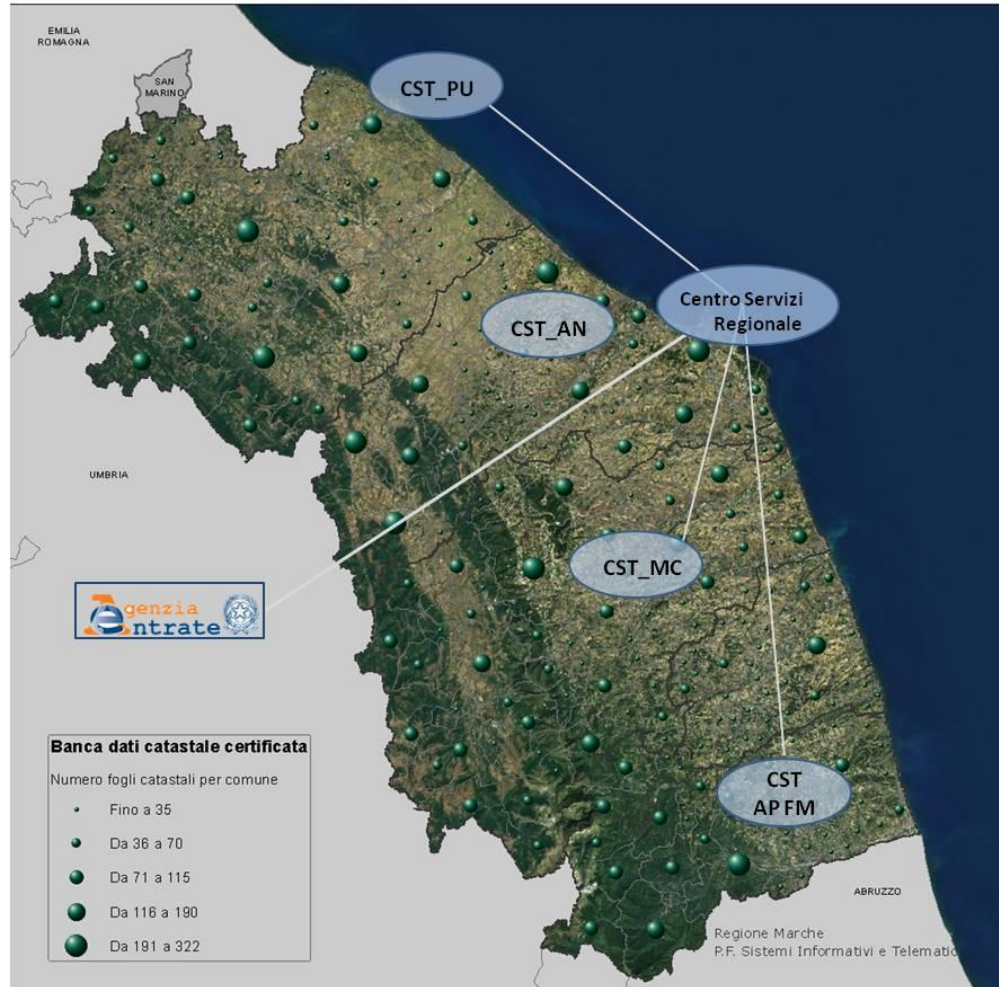
## Indice

1. Il progetto interregionale SIGMA Ter
2. Digital Information Hub per la valorizzazione dei dati

## Il progetto interregionale SIGMA Ter



- Il progetto interregionale SIGMA Ter è nato dall'esigenza interregionale di integrare i dati geografico – territoriali con i dati catastali.
- SIGMA Ter è un sistema di interscambio della base dei dati catastali realizzato dall'Agenzia delle Entrate (ex AdT) in collaborazione con le Regioni nell'ambito dell'omonimo progetto di e-gov e del Piano di Decentramento del Catasto ai Comuni.
- Il sistema consente l'integrazione e l'interscambio di informazioni catastali e territoriali di tipo “certificato” fra l'Agenzia delle Entrate, la Regione Marche e gli Enti Locali del territorio marchigiano.

## Il progetto interregionale SIGMA Ter



- La Regione in tale sistema svolge il ruolo di intermediario strutturale, secondo il paradigma della sussidiarietà tecnologica che vede la concentrazione delle complessità tecnologiche e gestionali nel nodo regionale e la fruizione dei servizi a livello locale.
- In Regione Marche la base dati catastale viene aggiornata con frequenza mensile.
- I Centri Servizi Territoriali o i singoli Enti Locali possono avere una base dati catastale aggiornata che può essere integrata nei Sistemi Informativi Territoriali e in tutte le piattaforme che necessitano di dati catastali (ad esempio SUAP/SUE).

## Servizi di consultazione e accesso alle informazioni catastali

Home [Manuale](#) [Logout](#)
Benvenuto utente

### Consultazione Soggetti

Passo 2 di 4 - Selezione del soggetto

- Criteri di ricerca per il soggetto » denominazione: Regione Marche

Pagine: **1** 2 3 4 5 6 7 8 > >>
72 Soggetti trovati.

Pagina 1 di 8

Selezione	Ragione sociale	Sede delle titolarità	Sede	Partita IVA
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	PIOBBICO (PU) (codice Belfiore G682)	N. D.	N. D.
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	ACQUALAGNA (PU) (codice Belfiore A035)	N. D.	80008630420
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	ACQUALAGNA (PU) (codice Belfiore A035)	ANCONA (AN) (codice Belfiore A271)	80008630420
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	FOSSOMBRONE (PU) (codice Belfiore D749)	N. D.	80008630420
<input checked="" type="radio"/>	REGIONE MARCHE	FOSSOMBRONE (PU) (codice Belfiore D749)	ANCONA (AN) (codice Belfiore A271)	80008630420
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	FRONTINO (PU) (codice Belfiore D807)	N. D.	N. D.
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	FRONTONE (PU) (codice Belfiore D808)	ANCONA (AN) (codice Belfiore A271)	80008630420
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	GABICCE MARE (PU) (codice Belfiore D836)	ANCONA (AN) (codice Belfiore A271)	80008630420
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	GABICCE MARE (PU) (codice Belfiore D836)	ANCONA (AN) (codice Belfiore A271)	00000800086
<input type="radio"/>	REGIONE MARCHE	ISOLA DEL PIANO (PU) (codice Belfiore F351)	N. D.	N. D.

## Servizi di consultazione e accesso alle informazioni catastali

1 di 1
Zoom automatico
🖨️ 📄 🔍 ✎️ >>



Servizio Sigmater richiesto da Regione Marche in data 03/11/2022 alle ore 19:17

### Consultazione Terreni

Ricerca effettuata nel comune di **FOSSOMBRONE (PU)** (codice Belfiore **D749**)

- Dati relativi al terreno: Comune **D749**, Sezione **\_**, Foglio **107**, Mappale **00003**
- Dati con profondità storica dal **31/12/1987** al **30/09/2022**

**Stadi del Terreno**

Stadio dell'immobile valido dal - (Validità in catasto dal **31/03/1971**) (Validità in sigmater dal **03/11/2009** al **03/11/2009**)

**Atti di generazione / cessazione dello stadio**

Evento	Tipo	Nota	Prog.	Anno	Validità	Registrazione	Causale	
Generazione	I	000000	000	0	-	31/03/1971	-	
	Descrizione Nota				Descrizione Causale			
	IMPIANTO				-			
	Descrizione Atto				-			

**Caratteristiche particella**

Qualità	Classe	Superficie
1 - SEMINATIVO	05	1 ha 24 are 45 ca



## Servizi di consultazione e accesso alle informazioni catastali

The screenshot displays the SIGMA TER web application interface for the Comune di PU - FOSSOMBRONE (D749). The map shows a cadastral layout with various parcels, roads, and water features. The interface includes a legend on the left, a search bar at the top, and various navigation tools.

**Legenda**

- Livelli di base**
  - Fogli di mappa
  - Particelle
  - Edifici
- Livelli di contesto**
  - Acque
  - Strade
  - Linee
  - Simboli
  - Punti fiduciali
  - Testi
- Livelli catalogo**

Visualizza scala

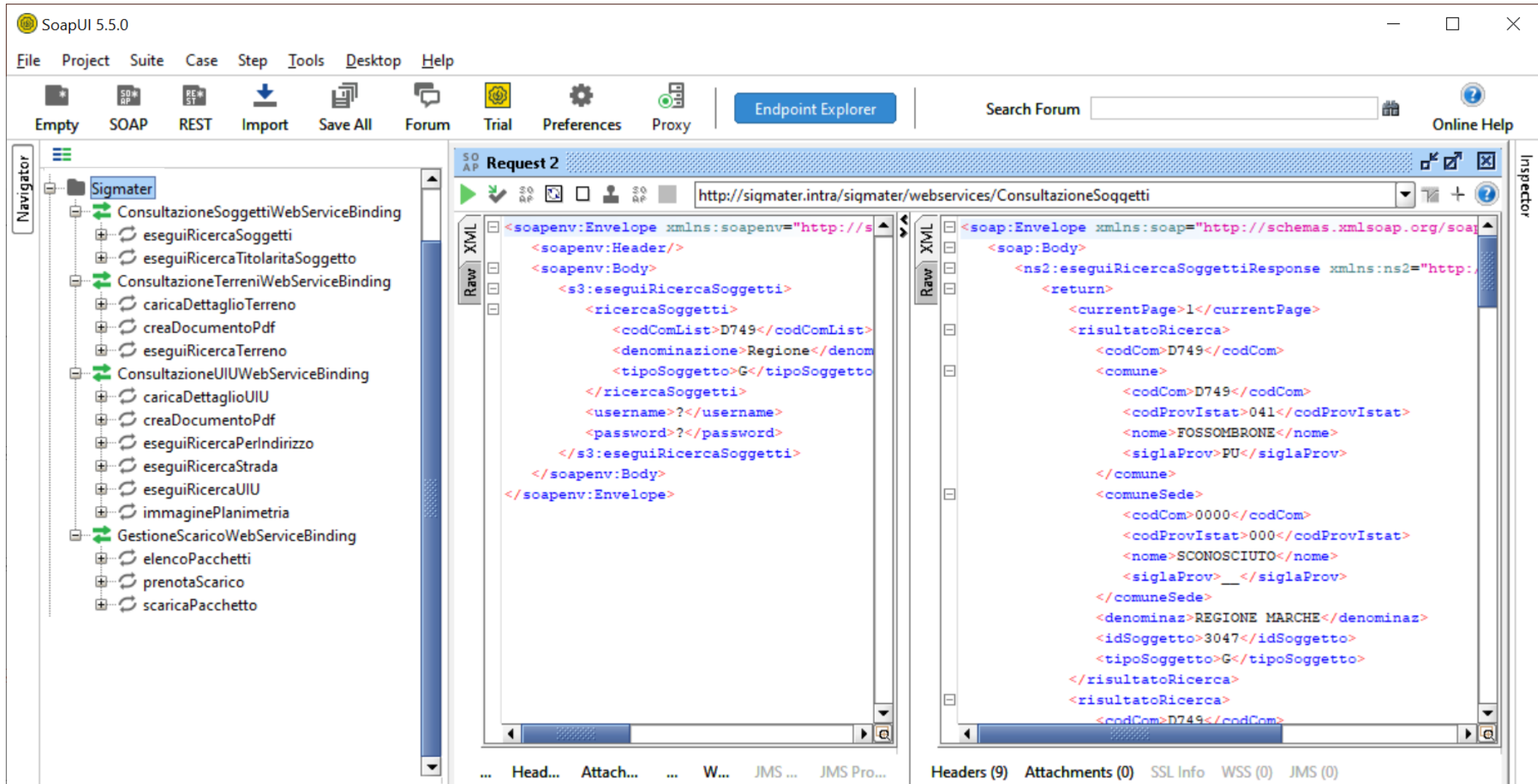
Ricerca: Particella

Tooltip: Scegli livello attivo

1: 3768

Aggiorna

## Interfaccia SOAP di consultazione e accesso alle informazioni catastali



The screenshot displays the SoapUI 5.5.0 interface. On the left, the Navigator shows a tree structure for the 'Sigmater' project, listing various web service bindings and operations. The main window shows 'Request 2' with the following details:

- Endpoint:** `http://sigmater.intra/siqmater/webservices/ConsultazioneSoggetti`
- Request XML:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <s3:eseguiRicercaSoggetti>
      <ricercaSoggetti>
        <codComList>D749</codComList>
        <denominazione>Regione</denominazione>
        <tipoSoggetto>G</tipoSoggetto>
      </ricercaSoggetti>
      <username>?</username>
      <password>?</password>
    </s3:eseguiRicercaSoggetti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```
- Response XML:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:eseguiRicercaSoggettiResponse xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <return>
        <currentPage>1</currentPage>
        <risultatoRicerca>
          <codCom>D749</codCom>
          <comune>
            <codCom>D749</codCom>
            <codProvIstat>041</codProvIstat>
            <nome>FOSSOMBRONE</nome>
            <siglaProv>PU</siglaProv>
          </comune>
          <comuneSede>
            <codCom>0000</codCom>
            <codProvIstat>000</codProvIstat>
            <nome>SCONOSCIUTO</nome>
            <siglaProv>__</siglaProv>
          </comuneSede>
          <denominaz>REGIONE MARCHE</denominaz>
          <idSoggetto>3047</idSoggetto>
          <tipoSoggetto>G</tipoSoggetto>
        </risultatoRicerca>
        <risultatoRicerca>
          <codCom>D749</codCom>
        </risultatoRicerca>
      </return>
    </ns2:eseguiRicercaSoggettiResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



## Interfaccia REST di consultazione e accesso alle informazioni catastali

### SigmaterAPI ^

GET /comuni/ v

GET /particelle/ ^

**Parameters** Cancel

Name	Description
<b>comune</b> <span style="color: red;">* required</span> string <small>(query)</small>	<input style="width: 90%;" type="text" value="FOSSOMBRONE"/>
sez string <small>(query)</small>	<input style="width: 90%;" type="text" value="sez"/>
<b>foglio</b> <span style="color: red;">* required</span> string <small>(query)</small>	<input style="width: 90%;" type="text" value="107"/>
numero string <small>(query)</small>	<input style="width: 90%;" type="text" value="3"/>

Execute
Clear

### Responses

**Curl**

```
curl -X 'GET' \
'http://
-H 'accept: application/json'
/particelle/?comune=FOSSOMBRONE&foglio=107&numero=3' \
```

**Request URL**

```
http://
/particelle/?comune=FOSSOMBRONE&foglio=107&numero=3
```

**Server response**

Code	Details
200	<p><b>Response body</b></p> <pre>{   "status": "ok",   "result": 200,   "message": "Richiesta elaborata correttamente.",   "items": [     {       "cod_com": "D749",       "nome": "FOSSOMBRONE",       "sez": "-",       "foglio": "107",       "numero": "3",       "longitudine_x": 12.78583583306682,       "latitudine_y": 43.616544386399276     }   ],   "count": 1 }</pre> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Download</span> </div>

**Response headers**

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu,03 Nov 2022 18:53:50 GMT
server: Microsoft-IIS/10.0
transfer-encoding: chunked
```

## Casi d'uso in Regione Marche

- Perimetrazione vincoli su base catastale (bellezze naturali, aree archeologiche, ...)
- Demanio forestale regionale
- Censimento dei castagneti da frutto delle Marche
- Supporto all'individuazione ambiti di caccia
- Attività di supporto per le fasi emergenziali a supporto della Protezione Civile
- Attività a supporto delle istruttorie interventi di ricostruzione

## Progetto Regionale di Sportello Unico per le Attività Produttive e l'Edilizia

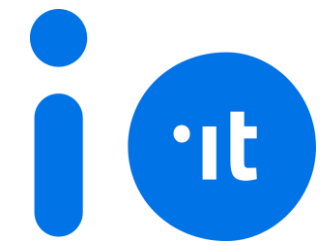


**SIGMA TER**  
Servizi Integrati catastali e Geografici per il Monitoraggio Amministrativo del TERRitorio

Piattaforma dati catastali



**SUWAPE**  
SPORTELLO UNICO ATTIVITÀ PRODUTTIVE ED EDILIZIA  
REGIONE MARCHE



Integrazione con App IO e PDN



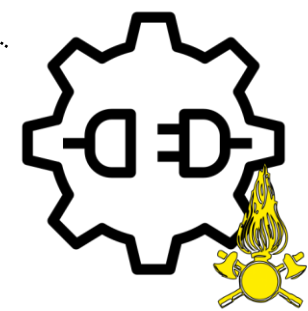
Piattaforma gestione CdS



Piattaforma di Autenticazione (SPID, CIE, CNS, eIDAS)

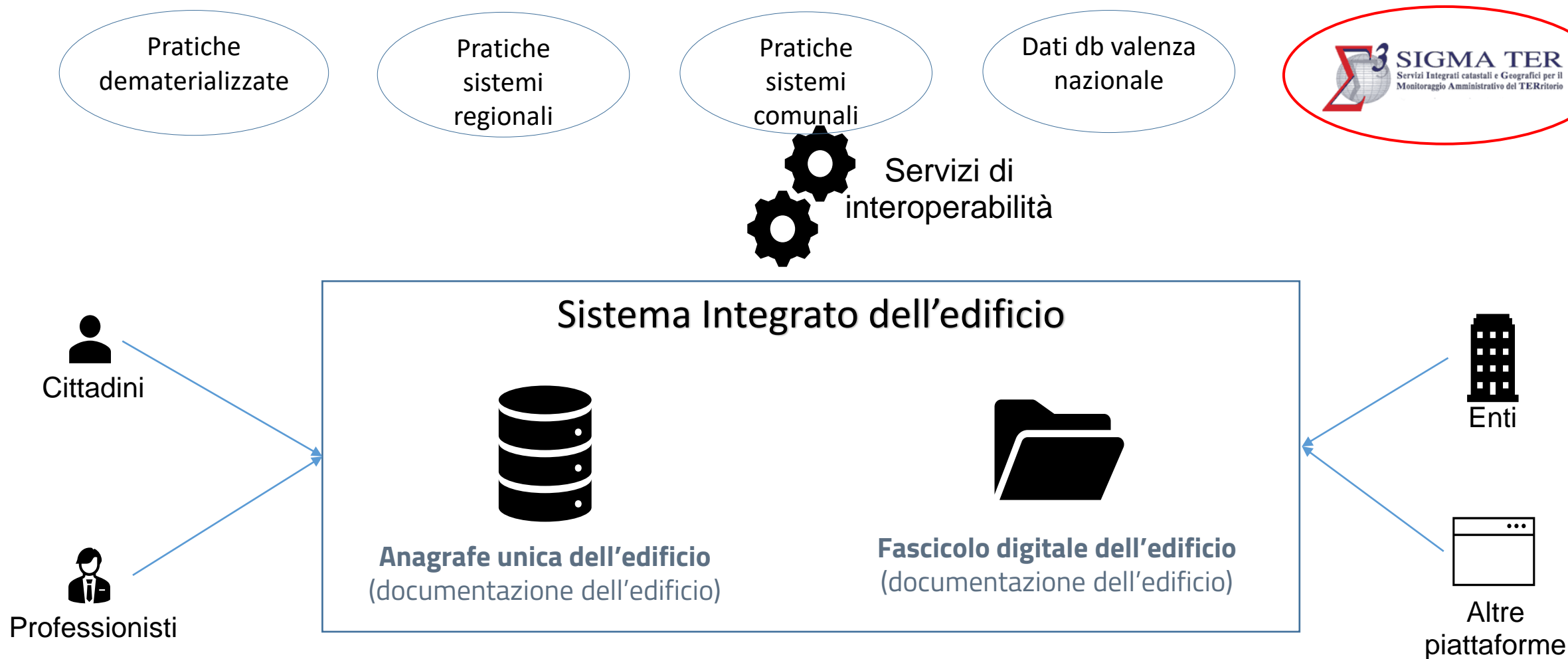


**Your Europe**  
Single Digital Gateway

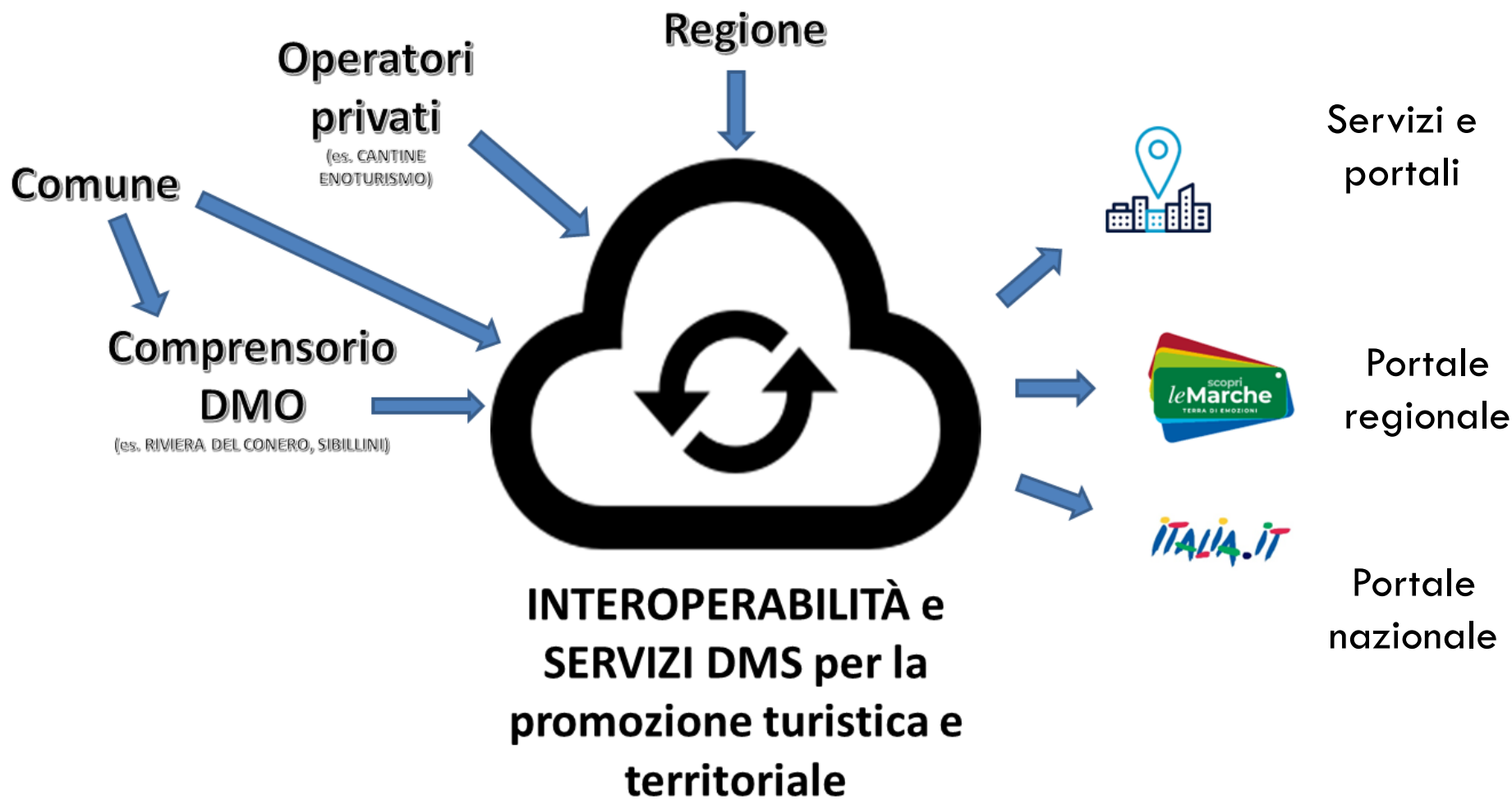


Interoperabilità enti terzi (Registro Imprese, ...)

## Progetto Regionale di Sistema Integrato dell'edificio

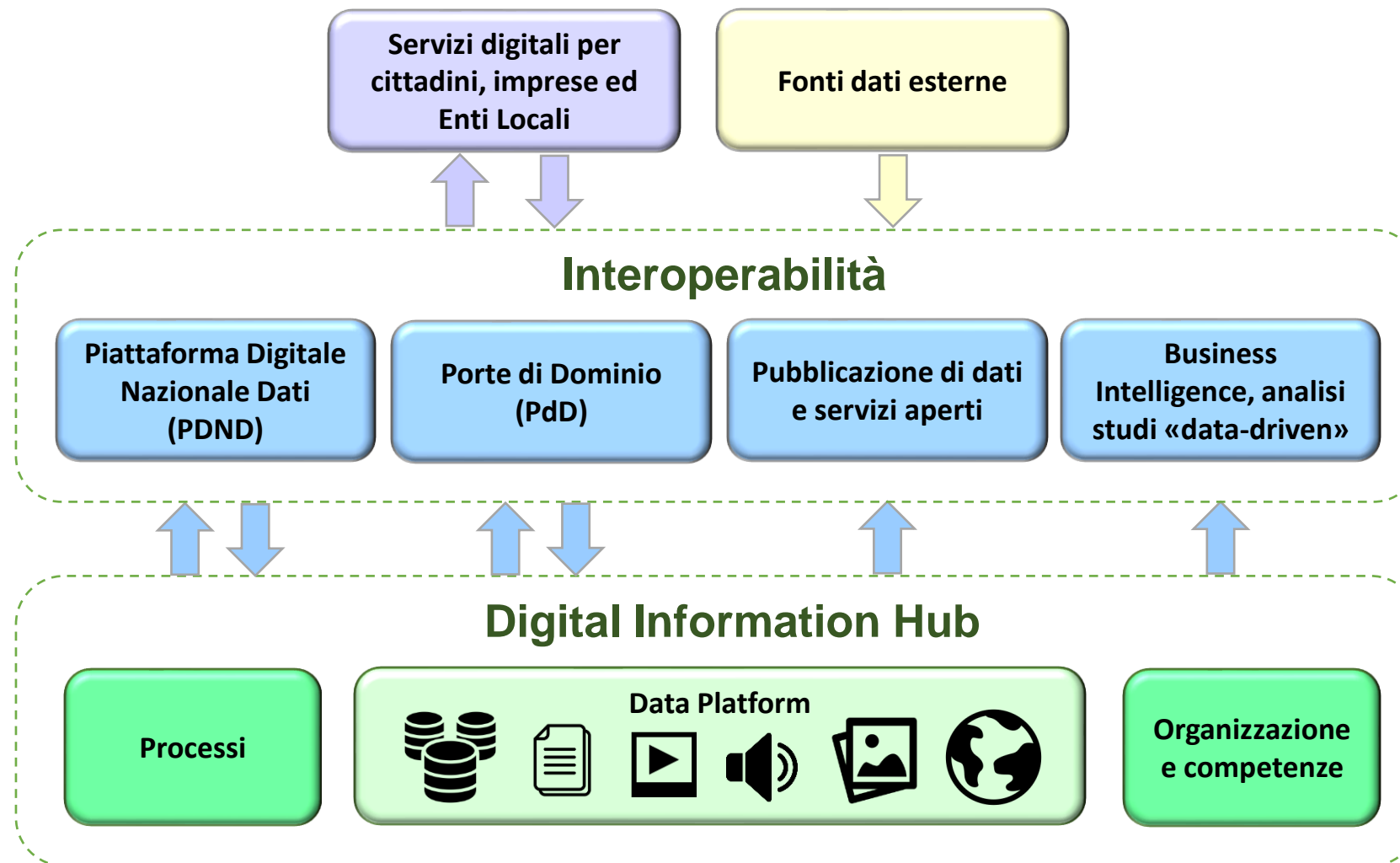


## Progetto Digital Hub Marche DHM & Destination Management System DMS

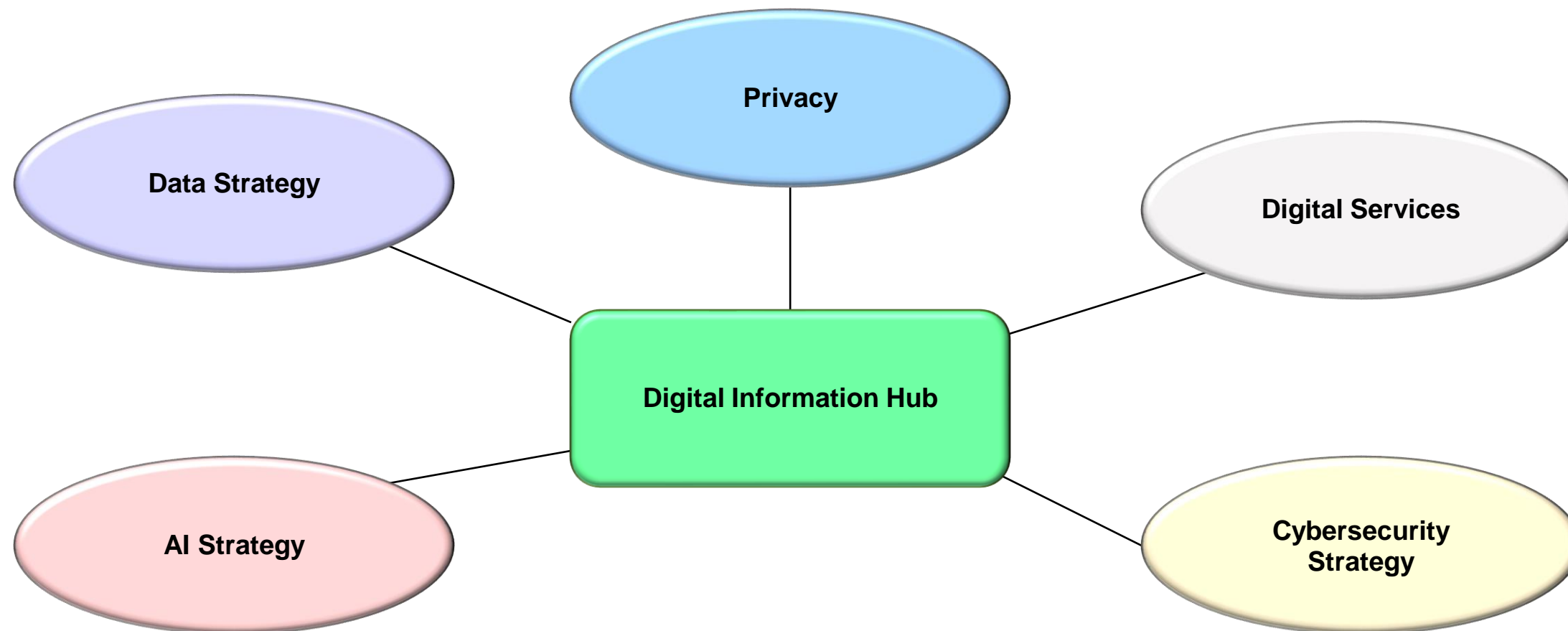




## Digital Information Hub per la valorizzazione dei dati



## Digital Information Hub per la valorizzazione dei dati



GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE

