



CONFERENZA AMFM 2009

Auditorium Telecom

ROMA

23 - 24 settembre 2009

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

Prima giornata

**valore della informazione geografica
digitale: casi di studio e prospettive**

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

Sen. Candido De Angelis,

Senato della Repubblica

Bruno Agricola, Dir. Gen. Ministero Ambiente

e Tutela del Territorio e del Mare

Gabriele Asunis, Assessore Enti Locali,

Finanze ed Urbanistica – R A S

Fabio Pistella, Presidente CNIPA

Alessandro Annoni, Capo Unità JRC -CE

Domenico Longhi, Centro Interregionale per

Sistemi Informatici, Geografici e Statistici

Anna Ferrero, Presidente Iride Acqua Gas e

Commissione Innovazione e Ricerca

Federutility

Paolo Trombetti, Presidente associazione

CONFERENZA AMFM 2009

IATT

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

Maria Cabello , coordinatrice EURADIN

Con la collaborazione e il patrocinio di:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



LABSITA



EURADIN
European Address
Infrastructure



eContentplus

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 - AUDITORIUM TELECOM

Gli sponsor



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

*Il valore della informazione
geografica digitale in Italia quale
opportunità per lo sviluppo
economico, culturale, sociale e
tecnologico.*

Mauro Salvemini
presidente AMFM GIS Italia ed EUROGI

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

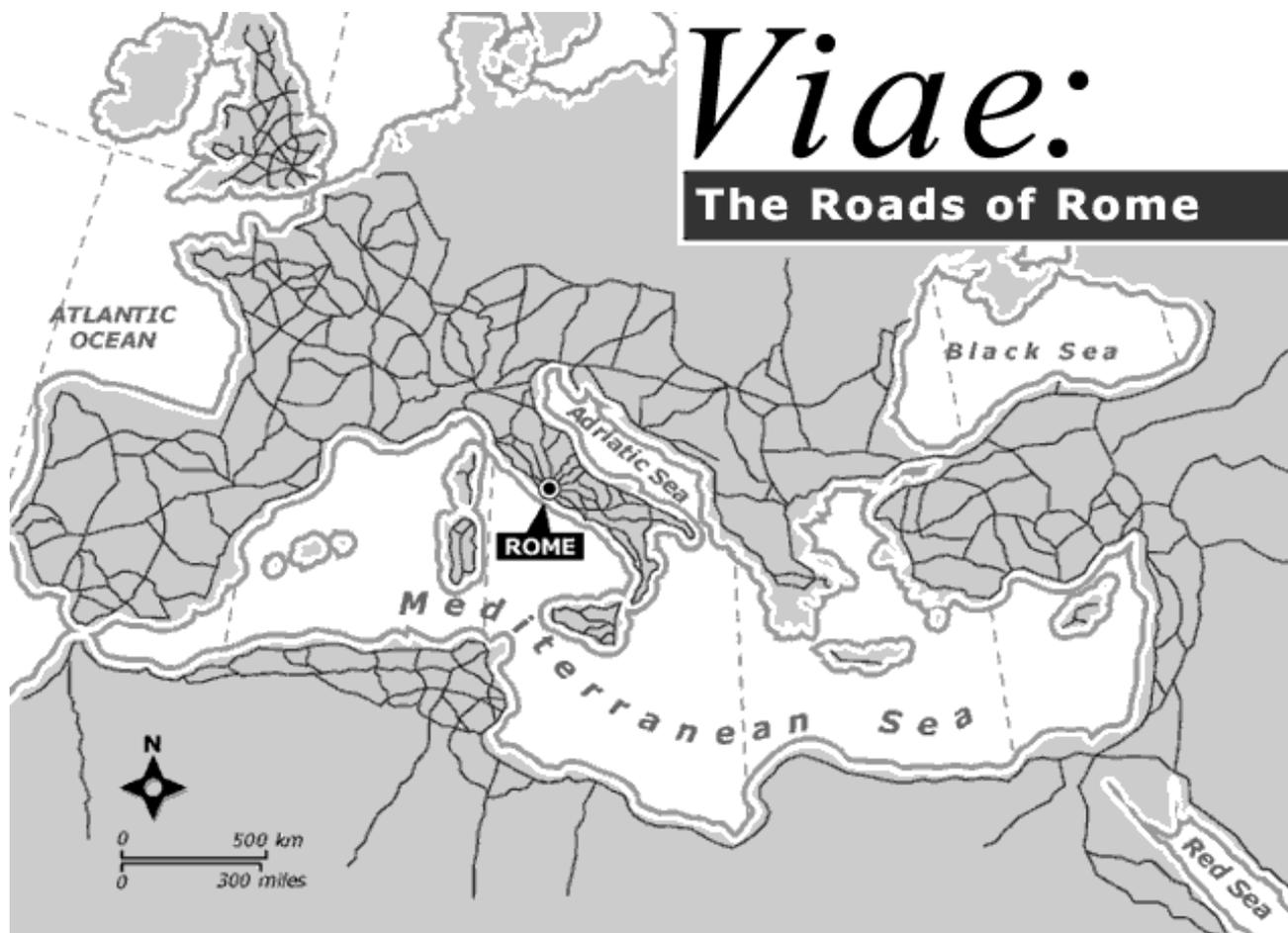


INSPIRE Process (long one... -:) but needed ! Bottom-up Stakeholder Involvement



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 - AUDITORIUM TELECOM

Di che cosa parla INSPIRE ?

- Di cosa deve circolare sulla infrastruttura e di come tale circolazione deve essere assicurata .
- Di come partecipare e con quali dati partecipare .
- Di circa 40 aspetti (dati tematici) correlati con l'ambiente ed il territorio.



It is not just a data (or technology) problem



- Increasing shift from sector-based (silos) policy making towards more integrated, cross-sectoral approaches.



- This new approach particularly important for environmental policy
- But very difficult to work across sectors and boundaries



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM



Examples of impacts



- INSPIRE has fostered the development of advanced SDIs also at the sub-national level
- Evidence from Catalonia and Lombardia indicates that costs of setting up and maintaining regional SDI can be recovered in less than 2 years, with real benefits to citizens, business and public administration
- For more info see Session 4.2



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

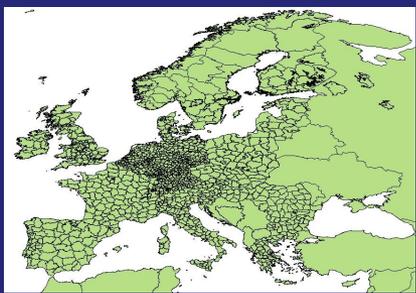


EUROGI come evangelista di INSPIRE !

United Nations  Nations Unies
OFFICE OF THE DIRECTOR
STATISTICS DIVISION (UNSD)
DEPARTMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL AFFAIRS
TWO UNITED NATIONS PLAZA, DC2-1676, NEW YORK, NY 10017
TELEPHONE NO: 1 (212) 917-4130; FAX NO: 1 (212) 963-9851
Internet location: unstats.un.org/unsd



EUROGI
members



EUROGI
members

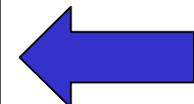


Mauro Salvemini , president
EUROGI

The European Umbrella Organisation for Geographic Information



INSPIRE Process (long one... -:) but needed ! Bottom-up Stakeholder Involvement



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

Country	Transpose	Coordination			Implementation	
		NMA	ENV	Other	Centralised	Federated
Italy	😊		✓			✓
France	😊		✓		✓	✓
Latvia	😊			✓	✓	✓
Slovenia	😊	✓	✓		✓	✓
Hungary	✓		✓		✓	
Germany	😊		✓	✓		✓
Lithuania	😊	✓			✓	
Estonia	😊		✓		✓	
Spain	😊			✓		✓
UK	😊		✓		✓	
Austria	😊		✓	✓		✓
Iceland	😊	✓			✓	
Finland	✓	✓			✓	
Netherlands	✓		✓		✓	
Cyprus	😊			✓	✓	
Denmark	✓		✓		✓	
Norway	😊	✓			✓	
Ireland	😊		✓		✓	

Da Conferenza Inspire giugno 2009 per sondaggio

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 - AUDITORIUM TELECOM

| [Legge comunitaria 2008](#) |

LEGGE 7 luglio 2009, n. 88

Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunita' europee - Legge comunitaria 2008. (09G0100)

[\(GU n. 161 del 14-7-2009 - Suppl. Ordinario n. 110\)](#)

La Camera dei deputati ed il Senato della Repubblica hanno approvato;

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Promulga

la seguente legge:

Capo I

DISPOSIZIONI GENERALI SUI PROCEDIMENTI PER L'ADEMPIMENTO DEGLI OBBLIGHI
COMUNITARI

Art. 1.

(Delega al Governo per l'attuazione di direttive comunitarie)

1. Il Governo è delegato ad adottare, entro la scadenza del termine di recepimento fissato dalle singole direttive, i decreti legislativi recanti le norme occorrenti per dare attuazione alle direttive comprese negli elenchi di cui agli allegati A e B. Per le direttive elencate negli allegati A e B il cui termine di recepimento sia già scaduto ovvero scada nei tre mesi successivi alla data di entrata in vigore della presente legge, il Governo è delegato ad adottare i decreti legislativi di attuazione entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge. Per le direttive

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

ALLEGATI

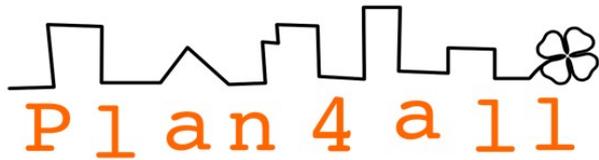
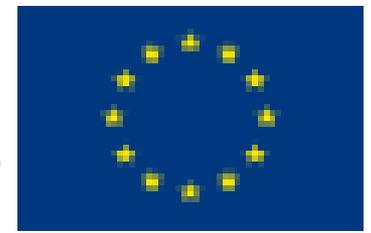
Allegato A
(Articolo 1, commi 1 e 3)

2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 marzo 2007, che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea (Inspire);

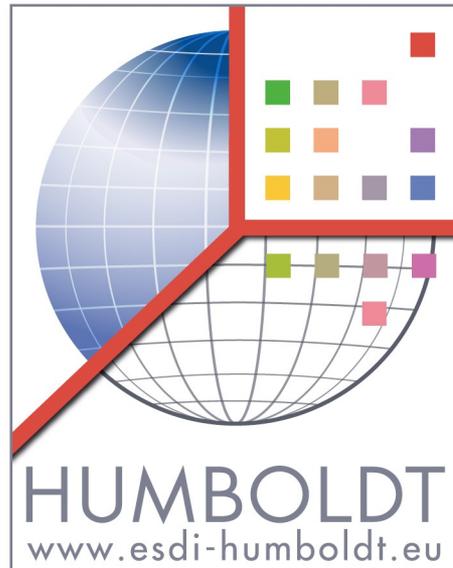


CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM



EURADIN
European Address
Infrastructure



?

BRISEIDE



CONFERENZA AMFM 2009

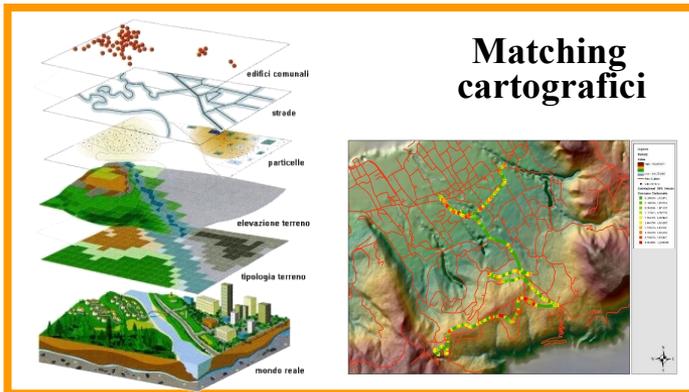
ROMA 23-24 Settembre 2009 - AUDITORIUM TELECOM

L'utilizzo dell'informazione geografica quale opportunità per lo sviluppo economico, culturale, sociale e tecnologico: prospettive di ricerca

Il progetto MANAGE:

Metodi Avanzati di Navigazione veicolare, basati sull'ottimizzazione dei consumi di carburante in funzione delle caratteristiche GEomorfolologiche del territorio

Gli strumenti:



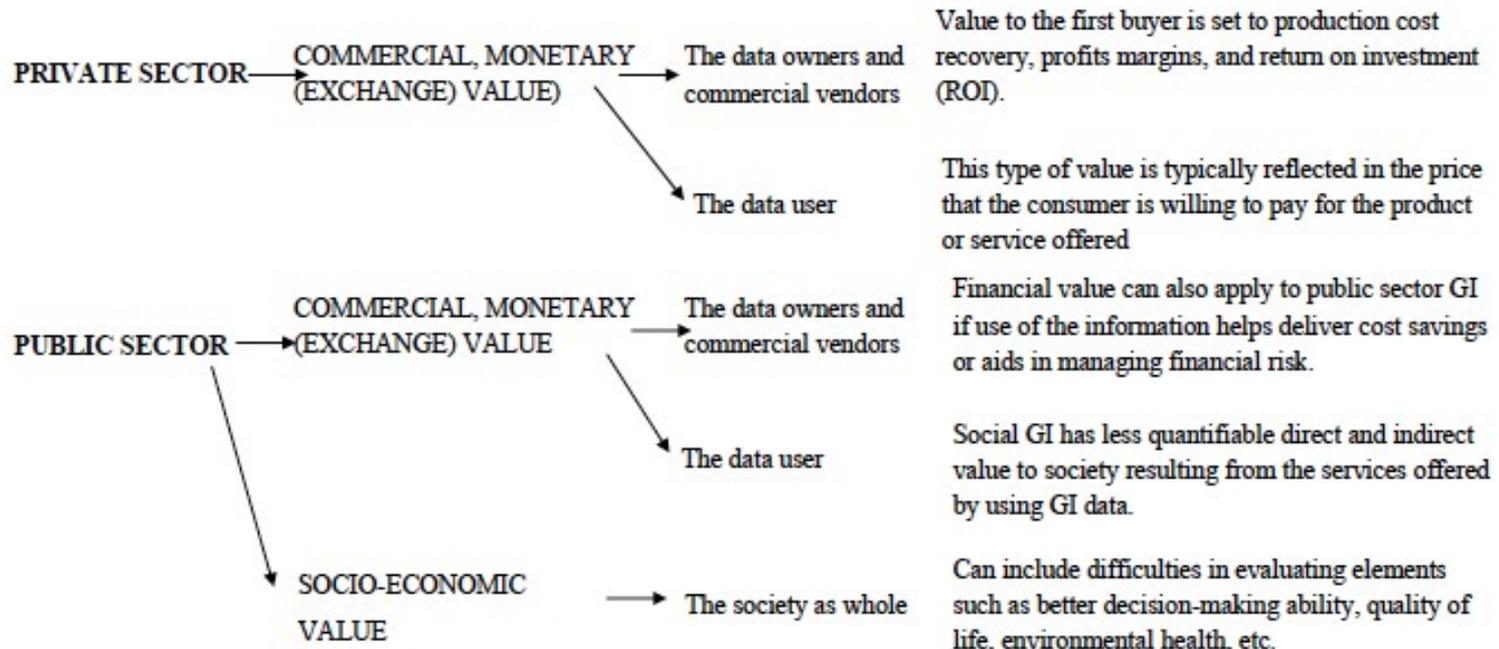
Peculiarità della ricerca

La proposta di ricerca acquista una forte valenza a livello di sistema di trasporto in quanto mira a **ottimizzare consumi ed emissioni** senza modificare il tipo di veicolo e di carburante, bensì sfruttando le potenzialità degli attuali navigatori, suggerendo un percorso non più basato sulla minima distanza percorribile, ma sul minimo consumo, anche in base alla conformazione del territorio.



Which value?

SECTOR	WHAT TO EVALUATE	VALUE TO WHOM	HOW TO EVALUATE
--------	------------------	---------------	-----------------



Cross Atlantic Workshop on Economic Value of Geoinformation - GeoValue '09
AGILE 2009, June 2nd - 5th, 2009

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

Lo sviluppo economico, culturale, sociale e tecnologico basato sulla IG si può ottenere se vengono sviluppati *geo*-servizi.

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

e-government → servizi

e-government : *l'uso della information technology nella pubblica amministrazione combinata con cambi organizzativi e nuove competenze al fine di migliorare i servizi pubblici, il processo democratico e realizzare il supporto alle politiche pubbliche "*

e-government si materializza nei servizi :

- Servizi diretti
- Servizi indiretti

servizi → localizzazione geografica

- Indipendenti dalle caratteristiche dell'area rurali, metropolitane, variamente insediate , industriali, turistiche, etc.;
- Tesi a garantire lo scopo finale ;
- Tesi a rendere il territorio vivibile ;
- Tesi a essere sostenibili ;

Territorio → Ambiente → genere umano -> IG



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 - AUDITORIUM TELECOM

La IG e la infrastruttura di dati territoriali : la sfida dei prossimi anni

- La informazione geografica pervade oramai la maggior parte delle attività umane ;
- I cittadini desiderano avere servizi disponibili “localizzati sul territorio”
- Gli enti pubblici applicano la devolution verso altri enti pubblici ;
- Dal “centrale” al “locale” ;
- I dati e le informazioni aumentano di giorno in giorno;
- Ognuno vuole avere (ed ha) la micro-conoscenza del territorio;
- L’archiviazione dei dati geografici è essenziale

e-gov → geogov

e-gov servizi + geo informazioni = geogov

Il *geo-government* (*geo-gov*) è la capacità delle pubbliche amministrazioni di usare la informazione geografica per gestire, controllare , pianificare le attività umane ed il territorio.

***geo-gov* si concretizza se la informazione geografica e la infrastruttura di dati territoriali è integrata all'interno delle iniziative della pubblica amministrazione in modo tale che l'utente finale possa ottenere vantaggio esclusivo**

Lo sviluppo sociale ed economico è principalmente basato sul “locale”

I servizi della PA contengono sempre più IG

Ci sono esempi eccellenti di PA che utilizzano IG
(vedi progetto esdi-net+)

Supportare la convergenza di *e-gov* , IG ed infrastrutture di dati territoriali promuovendo geo-servizi

Il valore della informazione geografica digitale in Italia

Interesse e sostegno da tutta EUROPA

Interesse da parte delle altre regioni mondiali

Trasposizione della direttiva INSPIRE

Attenzione della politica

Ricerca ed accademia

Mondo dell'associazionismo

Mondo dei servizi pubblici

Mondo dell'industria

Richiesta di *geo*-servizi

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM



CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM

CONFERENZA AMFM 2009

ROMA 23-24 Settembre 2009 – AUDITORIUM TELECOM
