



Conferenza Nazionale AMFM GIS Italia 2015

La città e le infrastrutture del sottosuolo

Villa Letizia, Livorno, mercoledì 1 luglio 2015

Sponsor Strategici



Con il Patrocinio di (in tramite di concessione)



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Partner dell'associazione



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Partner strategici





Conferenza Nazionale AMFM GIS Italia 2015

La città e le infrastrutture del sottosuolo

Villa Letizia, Livorno, mercoledì 1 luglio 2015

La Conferenza tratterà il tema prendendo spunto dalla recente legge della Regione Toscana che istituisce il sistema informativo regionale del catasto delle infrastrutture (seguendo così il percorso di Regione Lombardia) e dal Sistema Informativo Nazionale delle Infrastrutture (SINFI) che il Ministero dello Sviluppo Economico sta portando avanti. Il catasto del sottosuolo è quindi fattore strategico non solo nei progetti di ampliamento e potenziamento della rete a banda larga e ultralarga (occasione di rilancio per l'economia italiana), ma anche per l'individuazione di sinergie tra attori diversi per servizi efficienti in una città intelligente.

Agenda

- 9.30 – 10.00 Registrazione dei partecipanti
10.00 – 10:20 Apertura dei lavori e saluti delle autorità
Mauro Salvemini, Presidente di **AMFM GIS Italia**
Filippo Nogarin, Sindaco del **Comune di Livorno**
Fabio Del Nista, Presidente di **ASA SpA**
- 10.20 – 11:30 **Interventi invitati** Chair : *Michele Del Corso*, Dirigente Settore Fognatura, Depurazione e Ambiente di **ASA SpA**
Graziella Launaro (Vice Segr. Gen. del **Comune di Livorno**) - *Livorno Smart City*
Andrea Zaccone (**Regione Lombardia**) - *Il progetto VIRGO*
Roberto Gavazzi (**Telecom Italia**) - *I servizi che contribuiscono a creare il modello urbano di Smart City*
Rudy Rossetto (**Scuola Sup. S. Anna Pisa, EU ICT Cluster for Water**) - *ICT for Water Management Roadmap 2015*
- 11.30 – 13:30 **Tavola Rotonda** Chair : *Mauro Salvemini*, Presidente di **AMFM GIS Italia**
Partecipano:
Francesca Martini (Assessore all'Innovazione, Sviluppo Economico, Università e Ricerca, Affari Legali del **Comune di Livorno**)
Gabriele Ciasullo (Area architetture, standard e infrastrutture di **AGID**)
Laura Castellani (Dirig. Settore Infrastrutture e Tecnologie ICT di **Reg Toscana**)
Mattia Sica (Direttore Area Reti dell'Energia di **Utilitalia**)
Damasco Morelli (Dirigente settore Innovazione e Ricerca di **Ingegnerie Toscane**)
Sergio Farruggia (Rapp. **ANCI** Comitato Regole Tecniche Dati Territoriali)
Flavia Marzano (Presidente **Stati Generali dell'Innovazione**)
Ugo Morenzetti (AD di **Sinergis**)
Pausa pranzo
- 14.30 – 16:30 **Dal sottosuolo al soprassuolo** Chair: *Calogero Ravenna*, **ASA SpA, AMFM GIS Italia**
Presentazione dei risultati del lavoro del GdL 8 Sottosuolo di AGID
AGID e Reg. Lombardia, coordinatore del GdL 8, presenteranno il risultato dei lavori. La sessione avrà inoltre lo scopo di collegare la rappresentazione degli oggetti del sottosuolo ai servizi che una città intelligente sviluppa nel soprassuolo. Sono previsti interventi da parte di: Geoinfolab, Progetto GeoSmartCity, Sinergis, Toscana Energia e Lovion GmbH - ITS System GmbH – Proteo Control Technologies

Le “Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto per i DB delle Reti di Sottoservizi”, che costituiscono la base informativa di riferimento per la costituzione di un catasto delle infrastrutture omogeneo a copertura nazionale, sono il risultato dell’attività svolta dal Gruppo di Lavoro 8 “Reti di Sottoservizi”, già istituito nell’ambito del “Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali ” e riattivato su iniziativa dell’Agenzia per l’Italia Digitale al fine di garantire la dovuta continuità d’azione su tale materia, in linea con la propria mission istituzionale e gli obiettivi di interoperabilità dei sistemi informativi, di condivisione dei dati tra le pubbliche amministrazioni e di sviluppo di progetti connessi alla realizzazione dell’Agenda digitale.

Fin dall’inizio il gruppo di lavoro ha svolto le attività avvalendosi anche del contributo degli operatori/gestori pubblici di servizi e dalle principali associazioni di categoria, attraverso una loro partecipazione alle attività del gruppo stesso, coordinato da CISIS - Regione Lombardia.

Le suddette regole tecniche traggono origine dal modello vigente in Regione Lombardia (ddg 10 aprile 2014, n. 3095 “Specifiche tecniche per la mappatura delle reti di sottoservizi”) e, attraverso il lavoro svolto e le necessarie elaborazioni, rappresentano ora un modello di riferimento a livello nazionale per il sottosuolo.

Le specifiche di contenuto per i DB delle Reti di sottoservizi costituiscono un approfondimento tematico di quelle per i DB Geotopografici” elaborate dal Gruppo di Lavoro 2 “Dati geotopografici” rivolte alla definizione di uno strumento che possa rappresentare e descrivere il territorio nei principali aspetti naturali e antropici. Al fine di assicurare il necessario allineamento tra le Specifiche di contenuto per i DB delle Reti di Sottoservizi e quelle per i DB geotopografici è stato garantito il coordinamento e il continuo confronto tra i due gruppi. Inoltre, è stato curato l’allineamento dei contenuti al modello dati definito, per tale categoria tematica, nel contesto della direttiva Europea INSPIRE (Data Specification for the spatial data theme Utility and Government Services – D2.8.III.6 Data Specification on Utility and Government Services – Technical Guidelines).

Le “Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto per i DB delle Reti di Sottoservizi” definiscono il contenuto minimo obbligatorio per la costituzione di un DB delle reti omogeneo a copertura nazionale atto a garantire il livello minimo di conoscenza relativo al patrimonio delle infrastrutture sotterranee esistenti e rappresentano, inoltre, il modello dati di riferimento per il sottosuolo, per il Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture (SINFI). A tal fine, attraverso l’interazione tra il succitato gruppo di lavoro sulle Reti di sottoservizi e quello per il SINFI le regole tecniche sono state opportunamente integrate individuando un apposito livello di obbligatorietà “SINFI” e inserendo una classe e alcuni attributi nuovi rispetto a quelli originariamente previsti, a supporto della necessaria interoperabilità tra i sistemi informativi.

Citaz. “Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto per i database delle Reti di sottoservizi”, versione 5.0 – 19 giugno 2015

Sito AGID <http://www.agid.gov.it>

Sito Repertorio Nazionale Dati Territoriali <http://www.rndt.gov.it>

Il catasto del sottosuolo è riconosciuto quale fattore strategico non solo nei progetti di ampliamento e potenziamento della rete a banda larga e ultralarga (occasione di rilancio per l’economia italiana), ma anche per l’individuazione di sinergie tra attori diversi per servizi efficienti in una città intelligente.

Alcune regioni hanno già introdotto leggi ad hoc che trattano l’argomento delle reti di sottoservizi, tra esse e recentemente la Regione Toscana che istituisce il sistema informativo regionale del catasto delle infrastrutture seguendo così il percorso di Regione Lombardia che per prima ha legiferato su questo tema. La stessa Regione Lombardia coordina il gruppo di lavoro “Reti di sottoservizi“ (GdL 8) attivato su iniziativa dell’Agenzia per l’Italia Digitale al fine di definire una specifica di riferimento nazionale di settore. Tale specifica , in fase di approvazione finale, è stata anche individuata come riferimento per la definizione del modello dati del Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture (SINFI), che si prefigge, tra gli altri, l’obiettivo di agevolare la diffusione della banda larga e ultra larga.

Questa sessione della Conferenza 2015 dell’associazione AMFM GIS Italia sarà dunque caratterizzata dalla presentazione ufficiale da parte dell’Agenzia per l’Italia Digitale delle specifiche risultanti dal Gruppo di Lavoro “Reti di sottoservizi“ coordinato da Regione Lombardia.

14.30 – 15:00 **Presentazione delle specifiche AGID gruppo di lavoro 8 Sottoservizi**

Gabriele Ciasullo, Leonardo Donnalola (AGID)

Andrea Zaccone, Rosella Bolis (Regione Lombardia)

15.00 – 16:30 **Dal Sottosuolo al Soprasuolo**

- *Fabrizio Balloni (Toscana energia) – Il geodatabase di Toscana Energia per uno sviluppo integrato col territorio*
- *Giacomo Martirano (Progetto Geosmartcityies) – Esempi di armonizzazione di dati di reti tecnologiche*
- *Tomaso Bertoli (Sinergis) – SIR: dall'ingegnere in ufficio tecnico alle squadre di pronto intervento*
- *Giuseppe Patti e Ronny Boehme (Lovion GmbH - ITS System GmbH – Proteo Control Technologies) - Asset Management per la gestione sostenibile dei sottoservizi*
- *Andrea Deiana (Geoinfolab) – Qualificazione e visualizzazione 3D dei sottoservizi e del contesto urbano del soprassuolo*
- *Piergiorgio Cipriano (Sinergis – progetto GeoSmartCity) – Dal sottosuolo al soprassuolo: dai esempio di INSPIRE Buildings nel Comune di Reggio-Emilia – Conclusioni, punto di vista dell'esperto GeoICT.*

16:30 **Conclusioni**

Francesca Martini (Assessore Innovazione Comune di Livorno) – Punto di vista dell'Amministrazione Comunale

Mauro Salvemini (Presidente AMFM GIS Italia) – Punto di vista dal mondo universitario e della ricerca – Chiusura dei lavori della conferenza