



AM/FM GIS Italia l'associazione per l'informazione territoriale ed i sistemi informativi territoriali

MAURO SALVEMINI

Riferimenti di cronaca e di storia

Gli anni intorno alla fine degli ottanta ed all'inizio dei novanta sono stati rilevanti per i sistemi informativi territoriali e per l'informazione geografica; prima di essi, infatti, sia dal punto di vista tecnico scientifico che applicativo e commerciale, il focus era sulla parte grafica o, come si chiamava allora, la computer grafica anche se nel suo ambito ci occupavamo di evidenziare come i dati territoriali, le immagini rilevate da satelliti e sensori ed altri tipi di informazioni provenienti dal rilievo fossero degne di una loro autonomia disciplinare, applicativa e commerciale.

Tale impegno culturale e tecnico, non solo a livello italiano ma anche e soprattutto a quello globale, fu certo interpretato in maniera intelligente, tra gli altri, da coloro i quali Enti, professionisti, imprese ed aziende si trovano a trattare dati ed informazioni inerenti il territorio per produrre e gestire servizi ai cittadini. Erano e sono le aziende di utilities, delle reti, quelle aziende che in Italia spesso partecipate dal pubblico sono responsabili dei servizi di base adagiati sopra e sotto il suolo.

Pur essendo presenti alla stessa epoca anche altre istanze culturali, scientifiche e tecniche afferenti ad altri ambiti quale quello della cartografia digitale e del telerilevamento, la culla associativa dell'informazione geografica (territoriale come abbiamo deciso di chiamarla ora) digitale si deve fare ricadere in Italia nell'ambito delle reti e delle loro applicazioni nella città.

AM/FM GIS Italia (www.amfm.it), che appunto vuole significare "Automatic Mapping - Facilities Management - Geographic Information Systems", nasce nel marzo del 1990 come capitolo italiano della AM/FM Europa e della AM/FM GIS internazionale, che oggi ha preso il nome GITA (www.gita.org). Per quanto detto prima non è quindi casuale che l'associazione sia stata inizialmente ospitata dalla Publitecnica spa, una società partecipata da soci della CISPEL, che come è noto era la Confederazione delle federazioni delle aziende municipalizzate e che tanto diede sin dagli anni ottanta attraverso la sua commissione di statistica (si perché allora da qualche parte si doveva pure collocare il sistema informativo!) ad iniziare una ricerca circa i sistemi informativi territoriali. Proprio in quell'ambito nasceva peraltro il progetto idea SITUS (Sistema Informativo Urbano Standard)

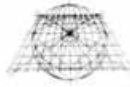


attorno al quale molti dei soci di AM/FM Italia, degli esperti, dirigenti e professionisti che oggi operano nel campo dei SIT, hanno cominciato a dibattere sulla necessità di avere uno standard comune ben supportati dalla parte commerciale sempre molto attenta ad opportunità che creassero e ampliassero un mercato che all'epoca stava nascendo.

Immediatamente attenta alla dimensione internazionale ed europea, che peraltro è stata nei cromosomi di AM/FM dalla fondazione, nel 1994 l'Associazione entra come membro fondatore in EUROGI (*EUROpean umbrella Organisation for Geographic Information* - www.eurogi.org) della quale ha avuto la vicepresidenza per svariati mandati compreso quello attualmente in corso.

Il grande successo dei convegni-mostra organizzati da AM/FM è ancora vivo nel ricordo di tutti coloro che si occupano da almeno un paio di lustri di SIT: essi furono importanti in Italia per almeno due ragioni. Certamente quei convegni-mostra furono il primo esempio di convegno tecnico scientifico con rilevanti aspetti applicativi e commerciali, cosa questa più che necessaria quando la tecnologia muove i primi passi e necessita della scienza, ma non può vivere senza un mercato che la stimoli. Peraltro essi contribuirono a fare ragionare insieme quel gruppo di promotori che diedero vita ad ASITA (*Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali* - www.asita.it) inglobando totalmente la tradizione creata da AM/FM attraverso i suoi convegni-mostra. AM/FM quindi ha preso lo status di membro della federazione ASITA.

Dalla fondazione si sono succeduti alla presidenza dell'Associazione AM/FM autorevoli esponenti del campo della informazione geografica: l'Ing. Esposito, il Gen.



Chiggio, l'Ing. Cannafoglia, il prof. Ottavi ed il sottoscritto Prof. Salvemini, l'attuale presidente. La Segreteria ha visto succedersi l'ing. Bertola e l'ing. Margaria, l'attuale segretario mentre la carica di tesoriere della associazione è stata ricoperta dal prof. Donato Limone, Ing. Margaria, Ing. Di Massa. Alla Vicepresidenza di EUROGI si sono succeduti il Dr. Fernandez ed il prof. Salvemini.

L'organizzazione e gli scopi

AM/FM GIS Italia è un'associazione senza scopo di lucro nata per favorire lo scambio di conoscenze ed esperienze fra gli operatori pubblici e privati del settore dei Sistemi Informativi Territoriali (SIT/GIS) e dell'Informazione Territoriale (IT/GI) e promuoverne lo sviluppo delle applicazioni per il governo del territorio e la gestione di servizi ed infrastrutture. L'Associazione promuove la diffusione di metodologie e processi di standardizzazione, comunicazione, condivisione di geodati, per favorire l'interoperabilità e la condivisione applicativa. Promuove peraltro gli adeguamenti normativi e legislativi necessari ad assicurare lo sviluppo di una Infrastruttura Italiana di Informazione Territoriale (IDT), in coerenza con i programmi europei del settore.

L'Associazione intende rappresentare gli interessi e le proposte degli Enti, aziende, studiosi, professionisti ed operatori italiani del settore IT/GI, nei contesti nazionali, europei ed internazionali.

AM/FM promuove ed organizza conferenze, convegni, workshop e seminari formativi: tra essi vale ricordare nel 2004 il seminario sull'interoperabilità svoltosi a Roma (<http://www.AM/FM.it/eventi/roma/SeminarioAM/FM/Seminario.htm>) ed il meeting riservato ai soci di EUROGI dell'ottobre del 2004 (www.eurogi.org nella sezione "latest news"). Il sito dell'Associazione (www.amfm.it), grazie ai legami internazionali dell'associazione sta diventando il luogo dove trovano posto le informazioni di attualità e di aggiornamento tecnico, applicativo, normativo e di interesse dei soci ed in genere della cultura italiana del settore.

L'Associazione promuove studi, ricerche e progetti in nome e per conto degli enti e organizzazioni interessate al settore della informazione territoriale in ambito nazionale e nell'ambito dei programmi europei per lo sviluppo dell'Informazione Territoriale (IT/GI), in tale contesto realizza anche pubblicazioni scientifiche e tecniche.

L'Associazione partecipa a Comitati Tecnici e Gruppi di Lavoro, nazionali ed europei, e sviluppa azioni di sensibilizzazione per l'adeguamento normativo, tecnico e di riferimento per lo sviluppo delle applicazioni del settore della informazione territoriale dei sistemi informativi territoriali e delle tematiche ad essi connessi.

Tramite il continuo rapporto con EUROGI, che rappresenta l'interlocutore privilegiato della Commissione Europea per quanto concerne le tematiche della informazione geografica ed altri temi ad essa connessi quali il progetto GALILEO (http://europa.eu.int/comm/dgs/energy_transport/galileo/index_en.htm), GMES (www.gmes.info), AM/FM risulta il naturale ponte della professionalità e dell'operatività dei SIT in Italia verso l'Europa.

Una delle azioni più rilevanti condotte dall'Associazione negli ultimi anni è stata la divulgazione e la promozione della conoscenza e del dibattito circa la proposta di direttiva INSPIRE (<http://inspire.jrc.it/>) e circa la direttiva oramai già in essere sul riuso dell'informazione del settore pubblico (http://europa.eu.int/information_society/policy/psi/docs/pdfs/directive/psi_directive_it.pdf).

Su questi temi l'impegno di AM/FM rimane altissimo poiché si ritiene che siano strategici allo sviluppo del settore.

L'Associazione guidata da un consiglio direttivo eletto ogni due anni ha da poco tempo la sua sede operativa presso il LABSITA (www.labsita.org) dell'Università di Roma La Sapienza.

I Soci ed i Gruppi di Lavoro.

La struttura associativa, rilevabile dal sito www.amfm.it è formata da:

Soci Onorari: Enti ed Istituzioni nazionali titolari di competenze nel settore dell'Informazione cartografica e territoriale.

Soci Sponsor e Fornitori: Società fornitrici di hardware, software, sistemi e soluzioni, integratori di sistemi nel settore del GIS e dell'informazione territoriale.

Soci Utenti: Amministrazioni Centrali, Regionali e Locali, Aziende di servizi, Enti ed Organismi di pubblico interesse, utenti di sistemi.

Soci Individuali: Professionisti ed operatori dell'informazione territoriale e dei suoi campi applicativi

Soci Studenti: iscritti ad istituti e programmi di formazione.

E' interessante notare che al fine di avvalersi della positiva esperienza maturata dalla componente delle Aziende del settore lo statuto dell'associazione garantisce una presenza fissa a rotazione dei soci industriali all'interno del Consiglio Direttivo. Al momento attuale sono soci sponsor rappresentati in consiglio la ESRI Italia spa, la Intergraph inc., la ITP Elettronica srl, la AGSM spa di Verona.

Tra i soci della categoria fornitori ed utenti sono da annoverare imprese pubbliche e private che spesso promuovono seminari e dibattiti su temi specifici e tra i soci utenti larga è la rappresentanza della pubblica amministrazione locale a dimostrazione di quanto è rilevante, ove ce ne fosse bisogno, l'attenzione da parte della pubblica amministrazione locale agli argomenti correlati alla informazione territoriale.

Tra i soci individuali annoveriamo eccellenti professionisti del settore così come studiosi e ricercatori mentre si è potuto rilevare già, cosa che registriamo con piacere, un flusso da i soci studenti a quelli individuali a dimostrazione della crescita personale e professionale dei singoli.

Le motivazioni per associarsi sono varie in funzione che la decisione sia di un singolo di un ente o di una struttura più o meno complessa. Una cosa è certa: i paesi e gli ambiti che hanno saputo trarre benefici dalle associazioni sono tra quelli più pronti a confrontarsi con lo sviluppo ed a trarre benefici da esso promuovendo le potenzialità presenti nell'associazione stessa ed al di fuori di essa.

Mi piace ricordare una riflessione fatta dal rappresentante del socio sponsor ESRI Italia, che ovviamente nell'ambito associativo perde le sue caratteristiche nominali essendo l'associa-



zione una struttura *equal opportunity*, che ponendosi la domanda di quanto sia diffusa la percezione e la trattazione attraverso i sistemi informativi territoriali dei fenomeni naturali, antropici, sociali ed economici, che come è noto avvengono sul territorio in modo "interoperabile", invitava a riflettere sul fatto che sono ancora pochi i settori e le competenze veramente dedicati ad essi ed in grado di dialogare e di portare all'intera società benefici a tale riguardo. Si tratta quindi di promuovere la cultura delle tecnologie GIS in modo tale che si porti cultura all'esterno delle comunità specialistiche creando comunicazione tra Istituzioni, Utenza, Aziende ed Enti di Ricerca.

L'Associazione trae grande vantaggio dall'operatività dei seguenti gruppi di lavoro:

GIS & Reti Tecnologiche:

il gruppo di lavoro "GIS & Reti Tecnologiche" di AM/FM è stato costituito per favorire lo scambio di idee ed esperienze tra coloro i quali, a vario livello, utilizzano o prevedono di utilizzare strumenti GIS a supporto della gestione delle reti tecnologiche.

Sono stati organizzati workshop a cadenza annuale in cui hanno trovato un momento di confronto gli aspetti tecnologici con quelli organizzativi cercando di cogliere il grande cambiamento in atto nelle *Public Utilities* italiane, impegnate sia sul fronte di un mercato oramai non più monopolistico, che su quello degli adempimenti di legge per una gestione in qualità e sicurezza.

In particolare dalle Autorità di Ambito per la gestione del Servizio Idrico Integrato, all'Autorità per l'Energia Elettrica e per il Gas si impone al gestore la realizzazione di Sistemi Informativi Territoriali che siano in grado non soltanto di rappresentare l'ubicazione delle reti, ma anche e soprattutto di alimentare in maniera opportuna gli archivi che devono essere progettati ai fini statistici. Su questi argomenti e sulla capacità quindi di poter cogestire l'informazione geografica con gli enti territoriali di riferimento (comune, provincia, regione, ARPA, ecc.) il GdL ha focalizzato ultimamente l'attenzione; infatti negli ultimi due workshop nazionali si è parlato delle sinergie fra Enti ed Aziende per una gestione ottimale dei servizi pubblici per la redazione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo e dell'informazione geografica a supporto dei sistemi organizzativi nelle *Public Utilities*.

Sicurezza e Difesa:

il gruppo di lavoro "Sicurezza e Difesa" di AM/FM ha l'obiettivo di individuare, tenere i rapporti ed animare una serie di interesse di soci AM/FM relativamente alle tematiche molto attuali dei settori S&D (che comprende anche la Difesa/Protezione Civile, l'Emergenza sanitaria, la sicurezza urbana, la sicurezza informatica), in modo da:

- agevolare la partecipazione dei Soci agli eventi già programmati da AFCEA (www.afcea.it) o da altri soggetti terzi in collegamento con AFCEA;
- proporre sessioni tematiche AM/FM in tali eventi;

- progettare eventualmente nuovi eventi in proprio o in collaborazione con terzi.

In ambito AM/FM, il gruppo di Soci interessati al settore S&D, partecipanti al relativo GdL, contribuisce a focalizzare le tematiche di interesse prioritario, sia in relazione alle esigenze (espresse o potenziali) del mercato (Militare e Civile) sia in relazione alla "migrazione" in tali settori di prodotti ed applicazioni già sviluppate per altri settori e proponibili come componenti/sottosistemi da integrare in sistemi di interesse del settore S&D.

Catasto:

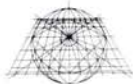
il gruppo di lavoro "Catasto" è attivo ormai da alcuni anni; la sua attività è, tra l'altro, testimoniata da seminari e *workshop* che si sono tenuti negli ultimi anni:

- il seminario del 19 Maggio 2000, che si è svolto a Savona, sul tema "Catasto-Enti Locali: il sistema di interscambio. Nuove prospettive in ambito ligure".
- il convegno del 12 dicembre 2000 organizzato dalla Città di Torino e da AM/FM, tenutosi a Torino, sul tema "Il Catasto e i Comuni: esperienze e prospettive".
- il workshop del 19 giugno 2001 in collaborazione con la Federazione ASITA, tenutosi ad Imperia, "Verso la creazione del mercato europeo dell'Informazione Geografica Soluzioni Italiane e Francesi a confronto".
- il Workshop del 7 Maggio del 2002, tenutosi a Bergamo il decentramento del Catasto ai Comuni: esperienze a confronto", realizzatosi con il patrocinio del Comune di Bergamo.

Il dipanarsi di questi incontri costituisce il filo rosso che il GdL ha voluto tessere per seguire l'evoluzione della situazione in ambito catastale. In particolare, il GdL si prefigge quale obiettivo specifico di contribuire fattivamente al dibattito sulle interrelazioni tra Enti Locali e Agenzia del Territorio con lo scopo di mettere in comune idee ed esperienze, problemi e soluzioni che siano utili a valutare vantaggi e svantaggi delle scelte che ciascun Ente Locale dovrà fare circa il decentramento catastale. Il programma di attività per l'anno 2004-2005 prevede la messa a disposizione sul sito dell'Associazione (www.amfm.it) di documenti, circolari, studi, ecc. mano a mano che essi perverranno. Si prevede inoltre di partecipare con specifici contributi ad eventi organizzati da terzi.

Unione Europea:

il gruppo di lavoro "Unione Europea" coniuga la missione di AM/FM Italia nell'ambito della ricerca e della politica europea. Innanzitutto si occupa dei rapporti con EUROGI e proietta in Italia le attività europee di quest'associazione che come è noto raggruppa tutte le associazioni rappresentative per ogni stato la comunità dell'informazione geografica. EUROGI è solamente la porta per entrare in una dimensione europea che



AM/FM è l'unica a possedere ed a coltivare. Questo permette ed ha permesso ad AM/FM di essere stata coinvolta sin dall'inizio in INSPIRE che, come è noto, sarà la direttiva dell'informazione geografica per l'Europa finalizzata non solo a permettere che si parli una lingua comune in termini di dati e di servizi interoperabili, costruendo l'infrastruttura dei dati territoriali dell'Europa, ma anche ad influenzare, come già sta avvenendo, quello che succede nei singoli stati membri.

AM/FM è stata attiva in due fondamentali progetti quali ETE-MII (www.ec-gis.org/etemi), che ha tracciato le linee dell'utilizzazione dei metadati nell'informazione geografica, e GINIE (www.ec-gis.org/ginie), che ha gettato le basi per una rete delle Associazioni ed enti europei sull'informazione geografica alla quale AM/FM partecipa. Tra le attività del GdL sono da annoverare partecipazioni a seminari, organizzazione di seminari e stesura di pubblicazioni sia in forma cartacea digitale.

Autore

MAURO SALVEMINI
Presidente AM/FM

Scheda dell'Associazione AM/FM GIS Italia

Presidente: prof. Mauro Salvemini
Vicepresidente: dr. Sergio Farruggia
Segretario: ing. Andrea Margarina
Tesoriere: ing. Mario Di Massa
Past President: prof. Cesare Maria Ottavi
Chair GdL Reti: ing. Calogero Ravenna
Chair GdL Catasto: ing. Andrea Margaria
Chair GdL EU: prof. Mauro Salvemini
Chair GdL Sicurezza e Difesa : prof. Cesare Maria Ottavi

Consiglio Direttivo

Prof. Mauro Salvemini - Università di Roma La Sapienza
Dr. Sergio Farruggia - Comune di Genova
Prof. Cesare Maria Ottavi - ITP Elettronica
Ing. Andrea Margarina - Comune di Torino
Ing. Mario Di Massa - ACEA
Prof. Franco Vico - Politecnico di Torino
Ing. Fabio Conzi - Comune di Cinisello Balsamo
Dr. Sandro Gizzi - Geoware
Ing. Mario Scandura - ACOSSET Catania
Ing. Calogero Ravenna - ASA Livorno
Dr. Ciro Romano - Università di Napoli
Dr. Claudio Mingrino - INTERGRAPH
Sig.ra Eliana Calabria - ITP Elettronica
Dr.sa Erminia Arenella - ESRI
Ing. Enrico Cavattoni - AGSM Verona

Rappresentanti presso ASITA

Prof. Luca Marescotti
Prof. Cesare Maria Ottavi
Prof. Mauro Salvemini
Prof. Franco Vico

Sede legale: Via Ugo Ojetti, 427, 00137 Roma
Sede operativa: Università di Roma La Sapienza - Dip.to CAVEA/LABSITA - Piazza Borghese 9, 00186 Roma

Tel: +39.06.49918834- +39.06.49918830

Fax: 1782278320

E-mail: info@amfm.it