

Meeting

08.02.2008

Ore 09.30 - 12.30

REPORT

Ordine del giorno

- Punto 1 Il Prof. Guzzetti presenta il progetto "Lombardia" e le sue esperienze
- Punto 2 Discussione sui possibili effetti del progetto "Lombardia" sul progetto HarmoGIS
- Punto 3 I partecipanti aggiornano il draft di progetto per integrare le nuove informazioni e definiscono i rispettivi ruoli nei vari task
- Punto 4 Definizioni dei prossimi passi / Varie ed eventuali

Lista dei partecipanti

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>Istituzione</i>
Colmano	David	Provincia di Bolzano / Ripartizione Urbanistica
Franceschi	Silvia	HydroloGIS
Guzzetti	Franco	Politecnico Milano
Migliorini	Erica	Geomatica
Ohnewein	Patrick	Free Software Center - TIS
Paller	Karlheinz	Comune di Appiano
Steurer	Christian	Istituto per il Telerilevamento Applicato - EURAC
Vigl	Tobias	Free Software Center - TIS
Viskanic	Paolo	R3-GIS

Meeting

08.02.2008

Ore 09.30 - 12.30

REPORT

PUNTO 1 Il Prof. Guzzetti presenta il progetto "Lombardia" e le sue esperienze

- Stato del progetto
 - Obiettivo del progetto è creare una carta unica di dati GIS (provincia, comuni, ...), sulla base dei protocolli "IntesaGIS".
 - I risultati corrisponderanno alle direttive "Inspire".
 - Le informazioni geografiche saranno scelte/raccolte a seconda della loro importanza. La risoluzione dipenderà dal contenuto degli oggetti.
 - Il finanziamento è suddiviso in vari bandi di co-finanziamento.
 - La fine del progetto è pianificata per il 2009.
 - Difficoltà e proposte per il progetto "HarmoGIS"
 - Come risolvere il problema rappresentato dalla situazione reale che le fonti di dati o provengono da sistemi diversi oppure non sono coerenti tra di loro? Come armonizzare i dati?
Non è facile trovare un metodo in grado di definire l'esattezza dei dati. Ogni attore coinvolto possiede infatti conoscenze diverse (forestali, stradali, ...). Chi è deputato a decidere quali siano i dati corretti/attuali?
 - È importante trovare l'equilibrio tra l'accuratezza dei dati e il funzionamento dell'applicazione. Anche nel caso in cui parti di dati siano inesistenti o scorrette, conviene focalizzarsi sull'applicazione.
 - In Italia un problema relativo ai formati di dati è costituito dalle modifiche o aggiunte di proprietà nei data set, che avvengono senza che sia rispettata la congruenza con gli standard esistenti. A testimonianza di tale situazione si possono portare numerosi casi, nei quali i dati non sono più in grado di essere letti con alcuni programmi GIS.
Una possibile soluzione è un sistema di controllo simile a quello utilizzato in Austria dalla Asfinag, che verifica la struttura del tipo di dato prima che esso venga accettato ed inserito nel sistema.
 - Come risolvere il problema dell'integrazione di dati precisi in sistemi nei quali sono presenti dati meno precisi (tipo risoluzione, ...)?
 - Una possibilità per mantenere sempre attuali i dati geografici sarebbe un sistema GIS "democratico", che permetta ad ognuno di inserire e modificare i dati.
Problema: chi governa/controlla/gestisce il sistema?
- PUNTO 2** Discussione sui possibili effetti del progetto "Lombardia" sul progetto HarmoGIS
- Il progetto "HarmoGIS" cercherà di creare il maggior numero di sinergie possibili con altri progetti di raccolta dati nel campo del GIS, (quali per esempio il progetto "Wege") per

Meeting

08.02.2008

Ore 09.30 – 12.30

REPORT

riutilizzare il lavoro già svolto e dare massimo sostegno agli altri progetti.

- Un sistema GIS democratico implica una gestione dei dati differente da quella utilizzata negli attuali sistemi GIS della Provincia. “HarmoGIS” è un progetto molto ambizioso, che presenta anche implicazioni politiche.
- All'inizio conviene scegliere tipi di dati meno difficili, cioè evitare dati quali per esempio le strade.
- Anche se le strade sono dati – da punto di vista politico – più “difficili”, sono i dati più importanti, sia per il comune di test (Appiano) che per il progetto in generale.
- Per il futuro del progetto si propone di riformulare gli obiettivi del progetto in modo più dettagliato/chiaro degli obiettivi emersi dall'ultima riunione.

PUNTO 3 I partecipanti aggiornano il draft di progetto per integrare le nuove informazioni e definiscono i rispettivi ruoli nei vari task

Durante la riunione sono stati formulati gli obiettivi del progetto in modo più dettagliato. Poiché non è stato possibile finire questo task, non è stato nemmeno possibile finire di determinare i work package e i rispettivi ruoli come previsto dall'agenda.

Caratteristiche del risultato finale “Modello GIS condiviso”:

Caratteristiche	Dettaglio
Esigenze utente	- Identificazione utenti (gruppi di utenti) - Analisi tipologia esigenze (confronto)
Conforme direttive	- Inspire - CNIPA (Intesa GIS) - Altre normative di riferimento - Catasto territorio e edifici
Dati esistenti	- Confronto dati con le direttive - Inventario (ctn 5k/10k, dtm, ...) - Altri dati
Risultato: 1° modello dati	
Democratico	- Meritocrazia - Flusso di lavoro / workflow management
Equilibrio perfezione/funzionalità dato	- tbd
Indipendente della piattaforma	- tbd
Aggiornamento (armonizzazione parziale)	- tbd
Armonizzazione	- tbd

Meeting

08.02.2008

Ore 09.30 – 12.30

REPORT

Caratteristiche	Dettaglio
Sistema distribuito	- tbd
Storico	- tbd

PUNTO 4 Definizioni dei prossimi passi / Varie ed eventuali

La prossima riunione è stata fissata per il 25/02/2008, ore 09:30-17:00.

In questa riunione i partner finiscono di definire i work packages, in modo tale che si possa iniziare a determinare un tipo di finanziamento e compilare i formulari richiesti. Nel frattempo ogni partner si fa delle idee sui primi work packages definiti in questa riunione.

Per permettere di lavorare sul draft del progetto in qualunque momento, il "TIS Free Software Center" mette online un wiki, dove ognuno può partecipare a definire il progetto.

TODO:

N°	Descrizione	Responsabile	Data
1	Farsi idee sui primi tre work packages	Tutti i partner coinvolti	25/02/2008
2	Prossima riunione Luogo: TIS innovation park	Partner coinvolti	25/02/2008 09:30-17:00
3	Creazione di un wiki per il draft di progetto	TIS Free Software Center	ASAP
4	Definizione del draft di progetto sul wiki	Partner coinvolti	Dopo il release del wiki