

# DBM - Database Build and Management COSTITUZIONE BANCHE DATI E STRUMENTI DI GESTIONE

La scienza è fatta di dati come una casa di pietre. Ma un ammasso di dati non è scienza più di quanto un mucchio di pietre sia una casa. (Jules-Henri Poincaré).

Con i servizi compresi nel pacchetto DBM (Database Build and Management) si intende dare una forma strutturata ai dati, favorendone l'usabilità e la condivisione, semplificata da alcuni strumenti di gestione con cui possano essere analizzati.

## Attività offerte:

- Raccolta e riorganizzazione delle banche dati già rese disponibili da fonti ufficiali o presenti presso gli Enti Locali Territoriali;
- Servizi di **raccolta dati "sul campo"**, anche tramite sistemi ad alto rendimento;
- Correlazione delle basi informative e dei temi tra loro collegati, costruzione dell'uniformità delle codifiche utilizzate;
- Costruzione della struttura di supporto alla correlazione geografica degli oggetti o degli eventi referenziati tramite metodi LRS (Linear Referencing System), anche basati su diverse unità di misura e punti di riferimento. Aggancio dei metodi LRS ad una rappresentazione di tipo geografico;
- Progettazione della struttura dei Database relazionali per la gestione dei dati, in relazione agli obiettivi di progetto e data entry. Possono essere utilizzati sia database commerciali oppure fruibili con licenze free (Oracle, PostgreSQL/Postgis, MS Access, ...);
- **Progettazione di Sistemi Informativi**, intesi come insieme di schemi, procedure e software per la raccolta, la gestione e la distribuzione dei dati;
- Supporto alla scelta degli strumenti (commerciali

o open-source) più adeguati per l'elaborazione dei dati, in relazione agli obiettivi di progetto.

### **Prodotti forniti:**

- Studi di fattibilità e progettazione di Sistemi Informativi, con particolare riferimento ai settori della viabilità, della mobilità, della sicurezza stradale e del

Shape	TD_VSA	data_r	pro_via	Via	(atat	comittee		
Foint	59	5-05-2004	774	Manzoni, Alessandro	026035	Tetrana		
Point	3.0	5-05-2004	92.6	Manmoni, Alessandro	026035	Tetrana	1	
Point	80	\$-95-2004	V2.4	Papa Giovanni XXIII	025035	Tytrana		
Point	80		Vie	Papa Giovanni XXIII	025055	Trirane.	1742300	1742
Feint		5-95-2004	Vie	Fellico, Silvio	025035	Tetrana	136	1881
Point	22	3-05-2004	\$2.4	Pellico, Silvio	025035	Tetrana		SYM
TOLDE	23	5-05-2004	Via del	Capitello	021025	Zetrana	No.	100
Point	29	3-05-2004	Van	Nadernelle	021035	Istrana	100	1/10
3010		5-95-2044	V2-4	De Casperi, Alordo	925028	Jerrane	1000	
oint		5-05-2004	Via del	Capitello	025038	Jetrana		0
Point	222		V2.0	Verdi, Giucenpe	025035	Terrana		1111
esine	9		V2.0	Sattisti, Cesare	025036	Intrana	142/	166
Point		5-05-2004	We	Tieppo, Dan Giovanni Ma		Intrana	the state of	100
Sofar	91	5-05-2004	Wes	Puccini, Giacomo	025035	Istrana	100 M	
Point	112	5-05-2004	Vie	Vivaldi, antonio	026035	Intrana		8481
Toint	21		Wis	Puccini Giacomo	025025	TERRADA	111111111111111111111111111111111111111	X ON
oint	105		VIA	Tieppo, Lon Giovanna Ma		Intrana		10000
oint		5-95-2004	Vic	Milani, Mohaignor Vinco		Istrana		W.X
oint		5-05-2004	Vis	Eabotti - Massigmer Lord		Jagrana		
			Section					
			ODDESS:		*			
			X		AF ST	35994		100

### territorio;

- **Banche dati tematiche** rilevate sul campo o derivate da riorganizzazione di materiali esistenti;
- Strumenti accessibili tramite browser web per una celere gestione, distribuzione e interrogazione dei dati, anche cartografici (WebGis).

# WebGIS - Sistems informative dotazioni stradali Septia Russ Alia Septia Russ Alia Septia Russ Alia Septia Russ Alia Septia Russ Bisense più Nune Septia Alia Septia Russ Alia Septia Rus

# Pacchetti Correlati:

TMA - Traffic Monitoring and Analysis
DBM - Database Build and Management

RNM - Road Network Manitenance

**ESS- Easy Survey System** 

# TPI Ingegneria srl

Ingegneria Civile, dei Trasporti e Sistemi Informativi via XXXI Ottobre, 23 - 32032 Feltre (BL)
Tel/Fax: + 39 0439 190 1681 email: info@tpinet.it

