

Riva CPMS est un système de gestion de projets concernant les immobilisations corporelles, et fournit les outils nécessaires pour faire le suivi de vos projets à partir de la conception de projet et incluant l'appel d'offres, le design, les approbations, la gestion des coûts, et ce jusqu'à l'étape finale. Il vous permet de partager les informations concernant les projets entre différents services de façon sécuritaire et facile. De plus, Riva CPMS peut être configuré facilement pour correspondre à vos besoins spécifiques.

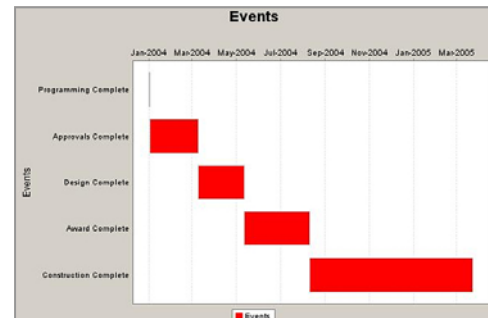
Pour toute organisation, CPMS permet de rationaliser les processus d'approbation en simplifiant la coordination entre départements, fournit la tenue d'un historique de chaque modification du projet en un seul lieu, ainsi qu'un accès immédiat à tous les documents du projet.

<b>CIP Num</b>	<input type="text" value="9614"/>	<b>Total Budget Amount</b>	<input type="text" value="1,472,745"/>
<b>Project Manager</b>	<input type="text" value="J Sansom"/>	<b>Estimated Start</b>	<input type="text" value="2006-06-01"/>
<b>Dept/Division</b>	<input type="text" value="Utility Services"/>	<b>Estimated Completion</b>	<input type="text" value="2008-10-01"/>
<b>Priority</b>	<input type="text" value="High"/>	<b>Status</b>	<input type="text" value="Proposed"/>
<b>Project Name</b>	<input type="text" value="Utility Services GIS Implementation"/>	<b>Description</b>	<input type="text" value="Provide software, hardware and professional services to develop and implement a GIS Information System to support the Department of"/>
<b>Category</b>	<input type="text" value="Municipal Facility"/>	<b>Type</b>	<input type="text" value="IT Project"/>
<b>Score</b>	<input type="text" value="2.945"/>		

## Suivi des Budgets et du Financement

CPMS vous permet de suivre votre budget pour chaque projet.

Cela comprend les dépenses prévues et les recettes, soit de financement ou d'exploitation. Vous pouvez également faire le suivi des sources de financement, accéder aux fonds de réserve ou entrer des frais facturés contre les subventions et autres sources. CPMS supporte également le suivi d'avancement des factures de fournisseurs contre les postes de revenus.



Budget Entries			
Capital	2006	2007	2008
Engineering/Design	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="200,000"/>	<input type="text" value="100,000"/>
Construction	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Equipment/Furniture	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="450,000"/>	<input type="text" value="45,000"/>
Land Acquisition	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Vehicle Purchase	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>650,000</b>	<b>145,000</b>
Operating	2006	2007	2008
Operations Labour	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Maintenance Labour	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="162,000"/>	<input type="text" value="166,860"/>
Supplies	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Utilities	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>162,000</b>	<b>166,860</b>

Capital Project List	
	Title
	120-BRIDGE 328 - INDUSTRIAL DR
	124-King Street East - Nash to Centennial
	145-JAMES / JOHN TWO-WAY CONVERSION
	147-RYMAL RD - SPRINGSIDE TO UPPER GA
	149-WEST 5TH - STONE CHURCH TO RYMA
	153-GOVERNOR'S @ HWY52 X-SECTION IM
	155-PERMANENT COUNTING STATIONS
	156-RED LIGHT CAMERA LOCATIONS
	176-STUDHOLME
	178-BRIDGE 319 - CONCESSION ST
	185-SEABREEZE - GLOVER ACCESS RD TO M
	201-Ferguson Trunk Sewer Rehabilitation
	205-RYMAL- SWAYZE TO EASEMENT (FOXN

## Intégration SIG

CPMS s'intègre à toute application SIG et fournit une vue géographique des projets d'immobilisations. Cela permet de rechercher des projets par géographie, puis d'accéder aux détails du projet directement à partir de la carte.

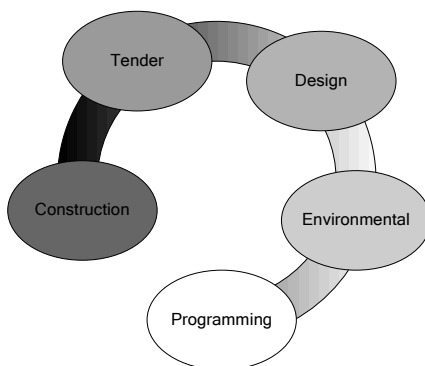
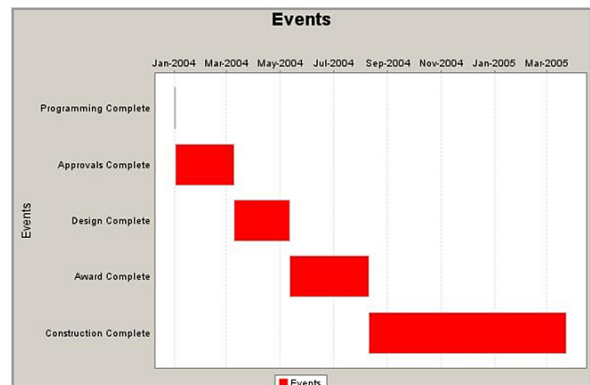
Vous pouvez créer de nouveaux projets en sélectionnant des actifs à partir des couches SIG existantes et de les combiner en un seul objet visuel. Riva peut le faire automatiquement pour des projets à base d'actifs, ou vous pouvez sélectionner les composants manuellement pour créer une représentation visuelle de tout projet.

Vous pouvez construire des cartes ad hoc pour évaluer les projets thématiques soit par priorité ou financement, et de voir là où se trouvent les projets sur une carte.



Les projets d'immobilisations couvrent de longues périodes de temps, à travers de nombreuses phases. Durant cette période de temps, de nombreuses personnes peuvent jouer un rôle dans le projet. Les jalons et les approbations peuvent être nécessaires à chaque étape pour faire avancer le projet d'une phase à l'autre. CPMS vous permet de définir les étapes concrètes du projet, les rôles nécessaires à chaque étape, et quelles approbations doivent être obtenues. Ces règles peuvent être adaptées pour faire face aux flux des travaux.

Le résultat final est une application qui fournit des fonctionnalités pour utilisateurs en fonction de leurs besoins, en simplifiant un processus complexe en étapes faciles à suivre.



Type	NA	Required	Applied	Approved	Comment
MOE - Storm Sewer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MOE - Sanitary Sewer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MOE - Water Main	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Niagra Escarpment Cpl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Conservation Authority	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MTO - Encroachment a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MTO - Sign Permit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Railway Authority (Spe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ministry of Natural Resc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Federal Department of	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
National Energy Board	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ontario Hydro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**"C'est vous qui décidez des jalons ou des approbations qui sont nécessaires à chaque étape du cycle de vie des projets".**

## Fonctions

- Entièrement configurable pour représenter toute organisation
- Permet de définir vos propres types de projets, les jalons, comptes et attributs qui leur sont spécifiques
- Permet de charger tout document et de le relier à votre projet de sorte que tout utilisateur autorisé peut y avoir accès
- Fournit des cycles de vie de projets soit prédéfinis ou définis par l'utilisateur, ainsi que des autorisations d'approbation entièrement configurable
- Permet de comparer les budgets, le financement, les contrats et les dépenses réelles
- Entièrement basé sur Internet
- Soutient plusieurs stratégies d'actions sur les actifs
- Soutient toute base de données SQL conforme et disponible en version Microsoft SQL Server, Oracle et DB2

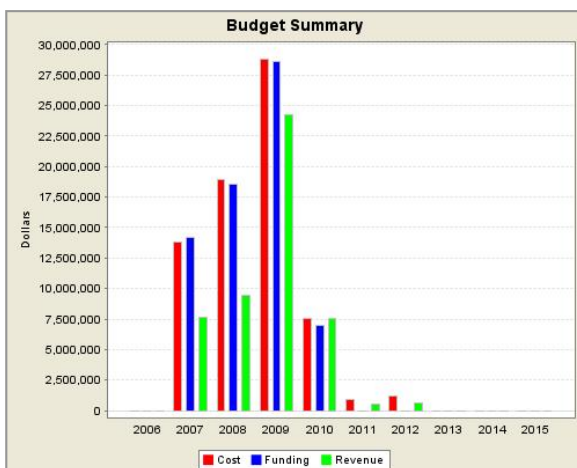
Number	Project Name	Type	Status
100	Desjardine / McMaster / Shirley	Capital	Complete
119	BRIDGE 185 - BAY ST	Capital	Complete
120	BRIDGE 328 - INDUSTRIAL DR	Capital	Programming
123	Stanley Park Phase 3	Capital	Approvals
124	King Street East - Nash to Centennial	Capital	Programming
125	LOCKE ST S - ABERDEEN AV TO CHARLTON AV W	Capital	Complete
128	DOFASCO INGOT TRUCK ROUTE	Capital	Complete
129	FIFTH CONCESSION W - SHEFFIELD TO LYNDEN	Capital	Complete
130	GREEN MOUNTAIN RD - EIGHTH RD E TO TENTH RD E	Capital	Complete
131	GREEN MOUNTAIN RD - FIFTH RD E TO SIXTH RD E	Capital	Complete
132	HOMESTEAD DR - HWY 6 TO AIRPORT RD	Capital	Complete
133	KING ST - POTTRUFF TO NASH	Capital	Complete
134	KINGFISHER - LIMERIDGE TO UPPER WENTWORTH	Capital	Complete

Exporter des valeurs, des événements ou toutes autres données directement dans Excel ou autre format standard.

## Reporting

Vous pouvez explorer vos données sous forme de rapports ou graphiques, de façon interactive. Chaque figure dans un rapport ou un graphique ou un tableau de données permet de façon interactive d'explorer les sources sous-jacente de données.

Ces rapports vous permettent d'identifier les déséquilibres ou goulots d'étranglement dans le processus d'approbation et également d'examiner le financement, les budgets ou toute autre information concernant le projet.



All Projects				IT Project	Municipal Court	New Roadway	Open Space Park
BACK	2007	NEXT	Total				
- Cost			13,762,000	812,200	9,850,000	2,600,000	500,000
- Capital			13,600,000	650,000	9,850,000	2,600,000	500,000
Construction			8,700,000	0	6,500,000	2,200,000	0
Engineering/Design			4,450,000	200,000	3,350,000	400,000	500,000
Equipment/Furniture			450,000	450,000	0	0	0
Land Acquisition			0	0	0	0	0
Vehicle Purchase			0	0	0	0	0
- Operating			162,000	162,000	0	0	0
Maintenance Labour			162,000	162,000	0	0	0
Operations Labour			0	0	0	0	0
Supplies			0	0	0	0	0
Utilities			0	0	0	0	0
- Funding			14,150,000	1,200,000	9,850,000	2,600,000	500,000
- Funding			14,150,000	1,200,000	9,850,000	2,600,000	500,000
Capital Funding			0	0	0	0	0
City Funded			0	0	0	0	0
Grant			500,000	0	0	0	500,000
Muni Facility Fund			5,350,000	0	5,350,000	0	0
Other Entity Reimburse			7,100,000	0	4,500,000	2,600,000	0
Wastewater Bond			600,000	600,000	0	0	0
Water Bond			600,000	600,000	0	0	0
Water Funding			0	0	0	0	0
- Revenue			7,600,000	0	4,500,000	2,600,000	500,000
- Capital Revenue			7,600,000	0	4,500,000	2,600,000	500,000
County Reimburse			4,500,000	0	4,500,000	0	0
RTC Reimbur			2,600,000	0	0	2,600,000	0
SNPLMA Reimb			500,000	0	0	0	500,000
- Operating Revenue			0	0	0	0	0
County Lease			0	0	0	0	0

“Explorez vos données à travers une interface puissante, interactive de vos rapports et graphiques

## Tableaux de bord configurable

Riva contient également des tableaux de bord configurable

et les outils nécessaires pour construire des rapports ad-hoc. Cela vous permet de personnaliser les tableaux de bord et rapports pour répondre à vos besoins d'affaires spécifiques.

Si vous avez déjà un outil de reporting, Riva s'intègre en toute transparence à travers une interface de service Web.

	A	B	C	D
1	<b>CIP Project Funding Summary Report</b>			
2				
3	<b>Category</b>	<b>Funding</b>	<b>Project</b>	<b>Budget</b>
4	Municipal Facility	Muni Facility Fund	Justice Facility Expansion and Parking Garage	18,750,000
5	Municipal Facility	Muni Facility Fund		18,750,000
6	Municipal Facility	Other Entity Reimburse	Justice Facility Expansion and Parking Garage	14,350,000
7	Municipal Facility	Other Entity Reimburse		14,350,000
8	Municipal Facility	Wastewater Bond	Utility Services GIS Implementation	600,000
9	Municipal Facility	Wastewater Bond		600,000
10	Municipal Facility	Water Bond	Utility Services GIS Implementation	600,000
11	Municipal Facility	Water Bond		600,000
12	Municipal Facility			34,300,000
13	Parks	Grant	Heritage Community Park	31,367,000
14	Parks	Grant		31,367,000
15	Parks			31,367,000
16	Streets	Other Entity Reimburse	Gibson Road, Cornucopia to Boulder Highway	2,600,000
17	Streets	Other Entity Reimburse		2,600,000
18	Streets			2,600,000
19				68,267,000

## Contact Riva Modeling

### Riva Modeling Toronto Office

RB-2, 530 Richmond Street West

Toronto, Ontario M5V 1Y4

Canada

Phone: (416) 767-0265

Fax: (416) 766-5006

### Riva Modeling Western Regional Office

Bay L, 3505 32 St. NE

Calgary, Alberta

Canada T1Y 5Y9

Phone: (403) 235-5666

Fax: (403) 207-5497

## Riva Report Generation Wizard

Enter a Title for this Report:

### Step One: Select Year(s)

 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012

**Next ->**