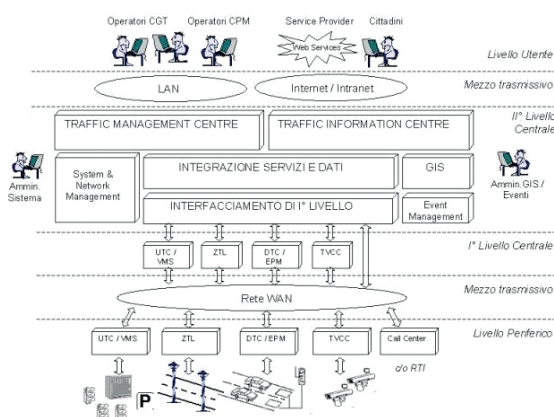


PIATTAFORMA INFORMATICA DI INTEGRAZIONE

Il Sistema Integrato ha la funzione di supervisione e coordinamento di tutti i sistemi tecnologici installati nell'area urbana milanese (regolazione semaforica, telesorveglianza, rilevamento infrazioni, informazione agli utenti, monitoraggio ambientale) consentendone un governo ottimale e centralizzato.

Il sistema, che ha la sua componente principale nella Piattaforma Informatica di Integrazione, consente, ricevendo l'informazione dai singoli sottosistemi installati, un monitoraggio in tempo reale dello stato della mobilità. Ciascun sottosistema è in grado di funzionare autonomamente, pur interagendo con gli altri per la gestione delle criticità comuni e per lo sviluppo delle funzionalità comuni.



Gli obiettivi del sistema possono essere per tanto ricondotti alla necessità di integrare applicazioni eterogenee e fornire un punto di accesso comune e unificato alle funzionalità tipiche di una sala di controllo e di gestione del traffico.

Il sistema consente quindi di disporre di una piattaforma di integrazione che, pur garantendo la completa autonomia operativa dei vari sottosistemi installati, sia in grado di:

a) offrire un'interfaccia unificata per sistemi simili, anche se realizzati da differenti fornitori;

b) facilitare l'utilizzo e lo scambio trasversale di informazioni per realizzare applicazioni a valore aggiunto rispetto ai singoli sottosistemi;

c) mettere a disposizione informazioni "certificate", in termini di consistenza temporale e consistenza;

d) rappresentare un contesto applicativo consolidato su cui realizzare future estensioni funzionali ed informatiche. Il sistema è inoltre predisposto, da un punto di vista architettonico, funzionale ed organizzativo, all'introduzione di nuovi componenti / moduli, così come all'introduzione di nuovi sottosistemi che estendano le funzionalità del sistema stesso.

