



Ing. Giovanni Vescia

Servizi integrati di Ingegneria per la Mobilità

Via Senato 45 | Milano (MI)

20092 Italy

Phone: 329 3318707

Mail: ing.giannivescia@gmail.com



LA MISSION

Le attività sviluppate nascono dalla motivazione di analizzare, verificare e creare nuove soluzioni nell'ambito della mobilità e dei sistemi di trasporto.

L'intento è quello di fornire, nell'ambito della mobilità, servizi integrati mirati a dare una risposta completa alle esigenze dei clienti siano essi grandi strutture internazionali, sviluppatori immobiliari, masterplanners o Enti Pubblici.

Il campo di attività è la pianificazione e gestione dei trasporti comprendente tra l'altro lo sviluppo con appositi modelli matematici di masterplan, di Valutazioni di Impatto Ambientale oltre che di progettazione e verifica di interventi puntuali di grande impatto (centri multimodali, centri commerciali, aree polifunzionali) e di pianificazione di trasporto pubblico e privato.

Un tratto distintivo dell'approccio adottato dalla società è l'impiego di una struttura territoriale diffusa, costituita da tecnici che operano stabilmente nei Comuni e nelle aree interessate dagli interventi. Questa presenza capillare garantisce un supporto concreto e immediato in tutte le fasi conoscitive e progettuali del Piano.

Grazie a tali professionalità radicate sul territorio, è possibile svolgere attività di rilievo e raccolta dati in tempi ridotti e con maggiore accuratezza, assicurando sopralluoghi ravvicinati, continuità nei controlli e una rapida individuazione di elementi critici o situazioni emergenti.

L'esperienza diretta maturata dai tecnici locali nella quotidianità della mobilità urbana – dalla configurazione della rete viaria ai flussi di spostamento, fino ai problemi storici legati al traffico – consente di interpretare correttamente le dinamiche del contesto e di valutare con maggiore precisione l'impatto delle possibili misure pianificate.

Questo modello operativo permette inoltre di mantenere un dialogo tecnico costante e informato con l'Amministrazione, riducendo distanze e incomprensioni tra chi progetta e chi gestisce il territorio, e garantendo uno scambio continuo di informazioni aggiornate e affidabili.

La presenza stabile sul campo agevola, infine, l'organizzazione di verifiche periodiche e monitoraggi costanti, indispensabili per seguire l'evoluzione delle azioni del Piano e misurare con maggiore attendibilità i risultati ottenuti nel tempo.

LE ATTIVITA'

Pianificazione dei Trasporti

Sviluppo di Masterplan – aspetti viabilistici

Indagini e Analisi impatto del traffico

Piani e progetti della sosta

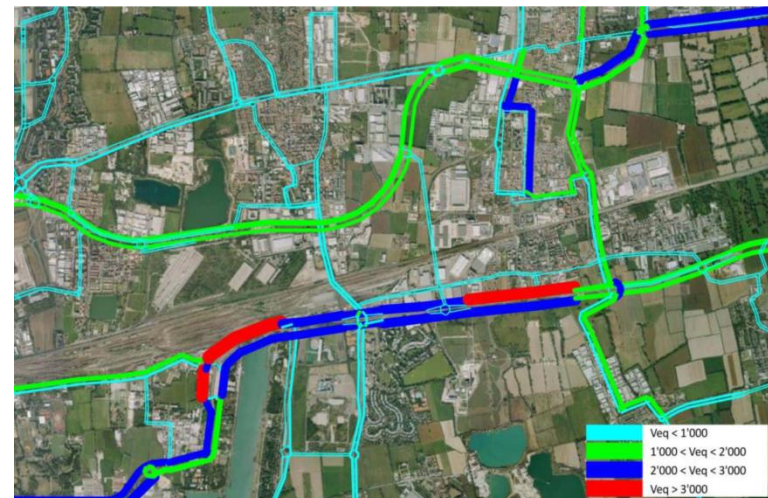
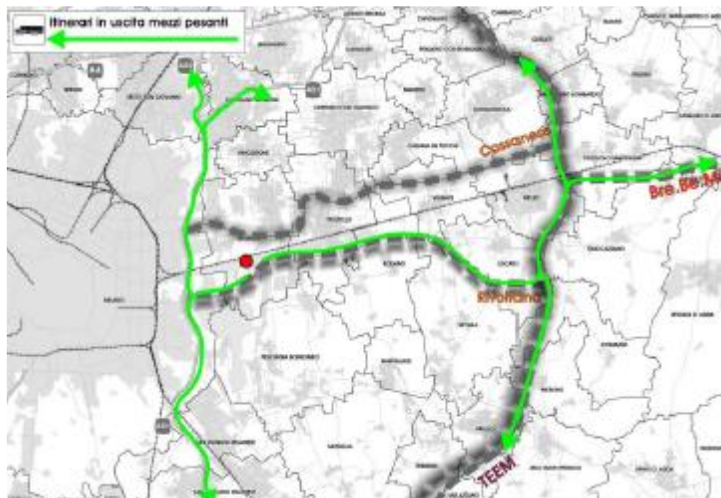
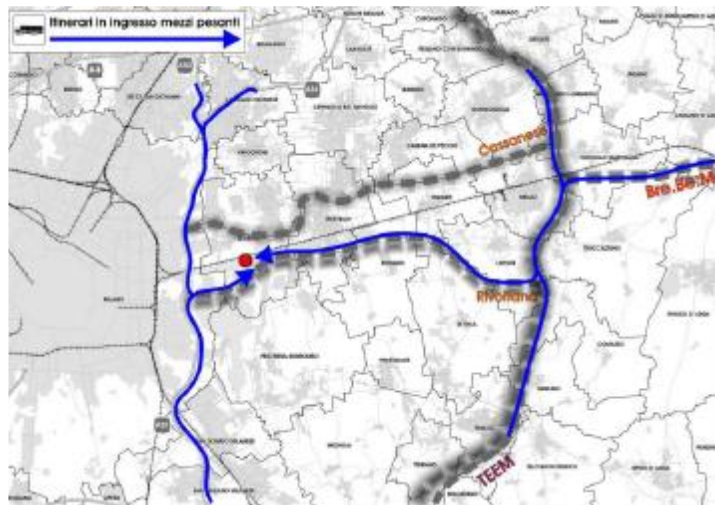
Piani della segnaletica

Progetti e Studi di fattibilità stradali

Indagini e Analisi impatto del traffico

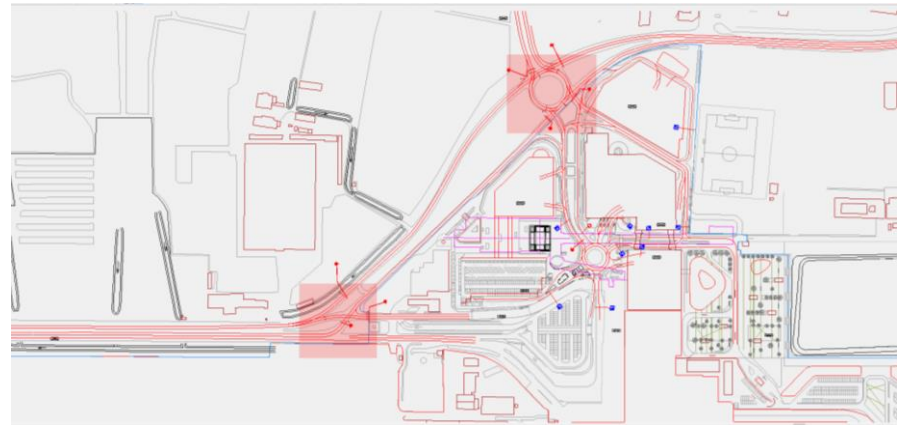
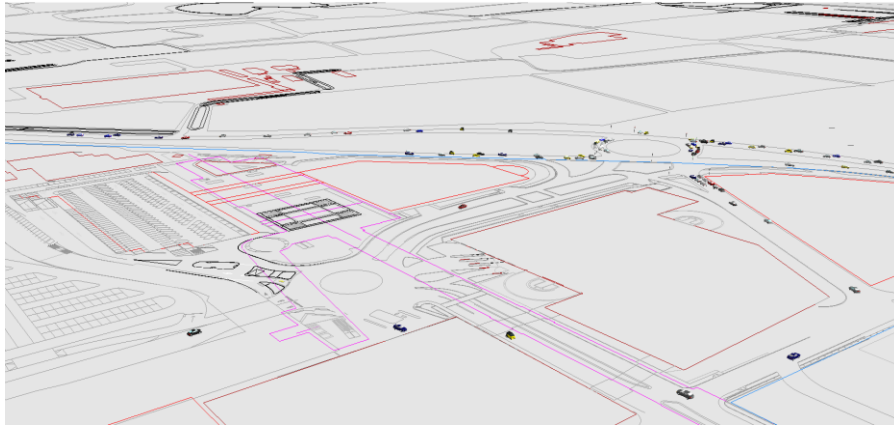
- Campagne di rilievi del traffico ed indagini sulla mobilità
- Verifiche di rappresentatività statistica del campione
- Stima dei coefficienti di espansione
- Validazione dei risultati.
- Rilievo del traffico con telecamere.
- Analisi trasportistiche volte al conseguimento delle autorizzazioni come per varianti urbanistiche, valutazioni di impatto ambientali (VIA/VAS)

Centro intermodale - Segrate

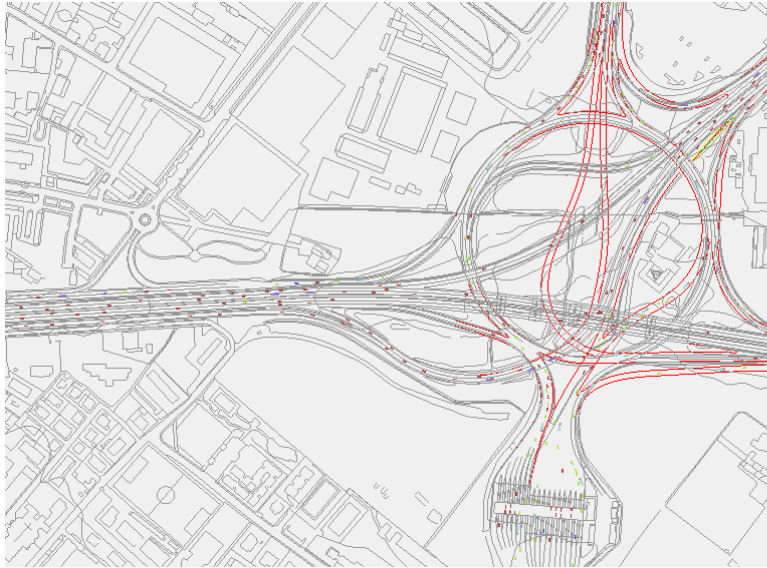


Masterplan aeroporto di Linate

Analisi trasportistiche di previsione di traffico veicolare dell'Aeroporto di Milano Linate - allegato allo Studio di Impatto Ambientale del Master Plan aeroportuale 2015-2030.

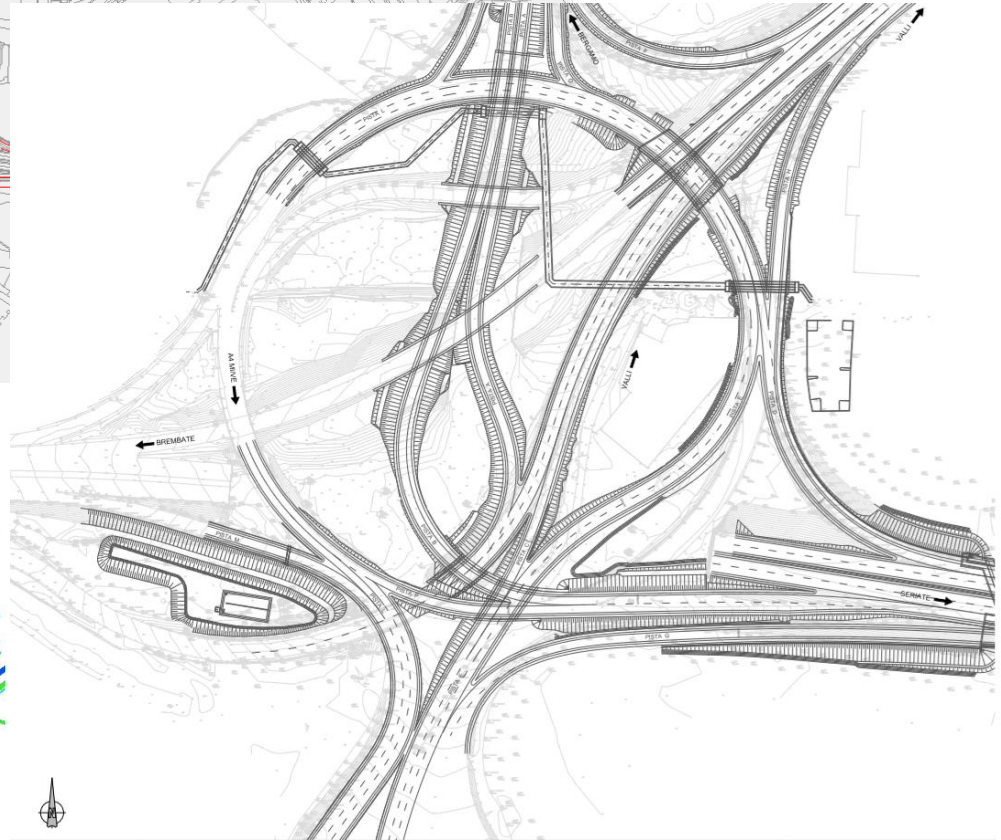


NUOVO SVINCOLO A4 - BERGAMO



140.00

DA STRADA IN CANTIERE



Ing. Giovanni Vescia

Servizi integrati di Ingegneria per la Mobilità

Sviluppo di Masterplan - sez.Trasporti

- Analisi dell'accessibilità dei nuovi siti;
- Individuazione degli schemi di accesso
- Definizione delle opere stradali necessarie e primo dimensionamento;
- Verifica modellistica della sostenibilità trasportistica;
- Verifica del dimensionamento delle infrastrutture e delle aree di manovra;
- ottimizzazione delle aree di parcheggio, sosta e manovra dei veicoli;
- Micro modellazione della rete

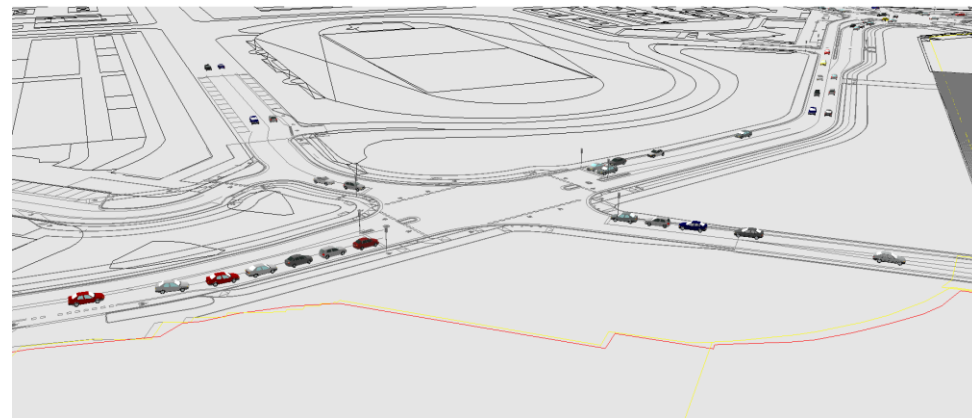
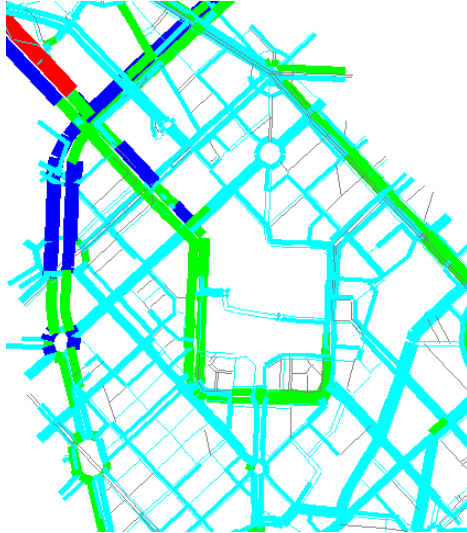
VARIANTE URBANISTICA CITY LIFE



B1 (+120)



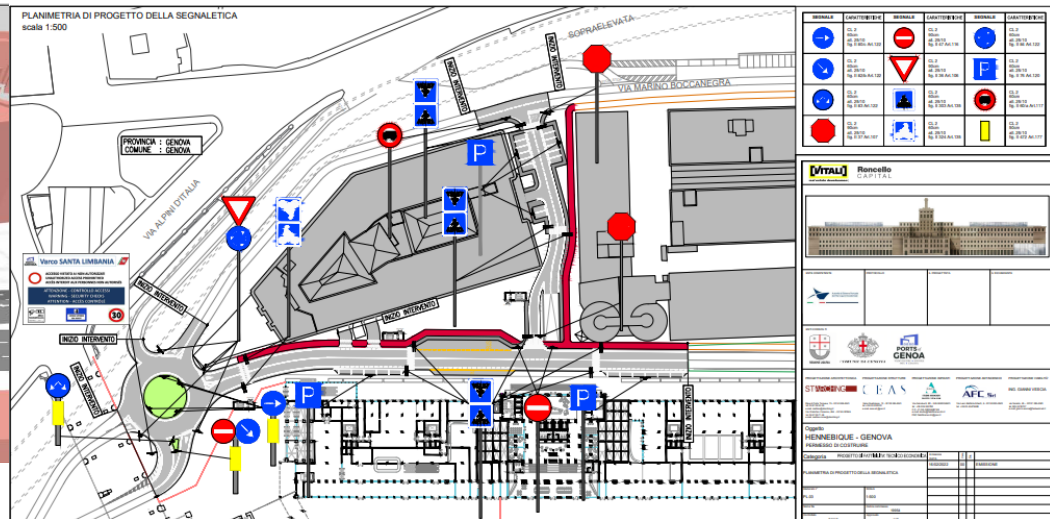
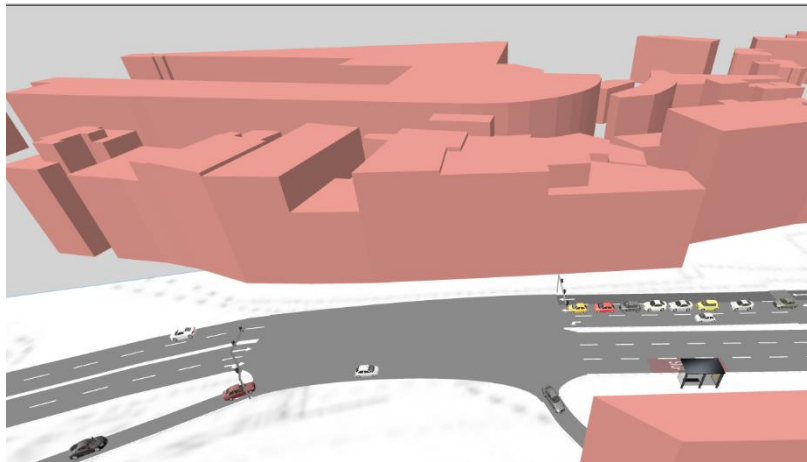
B2 (+117)



Ing. Giovanni Vescia

Servizi integrati di Ingegneria per la Mobilità

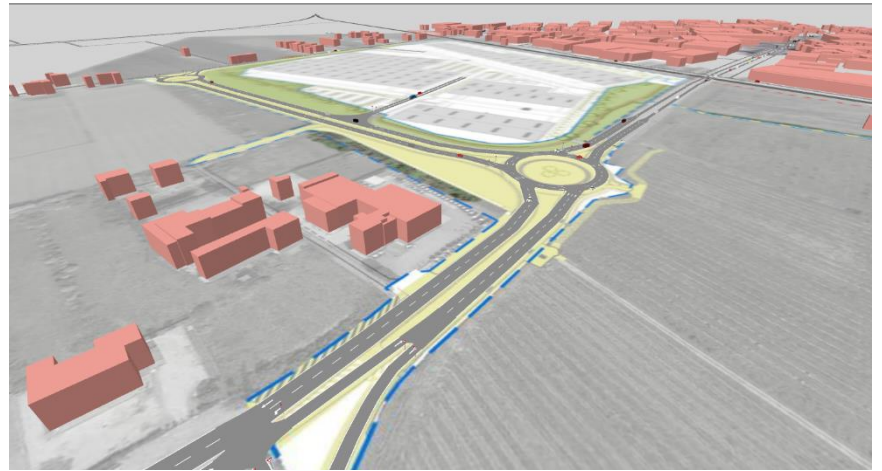
EDIFICIO HENNEBIQUE - GENOVA



Ing. Giovanni Vescia

Servizi integrati di Ingegneria per la Mobilità

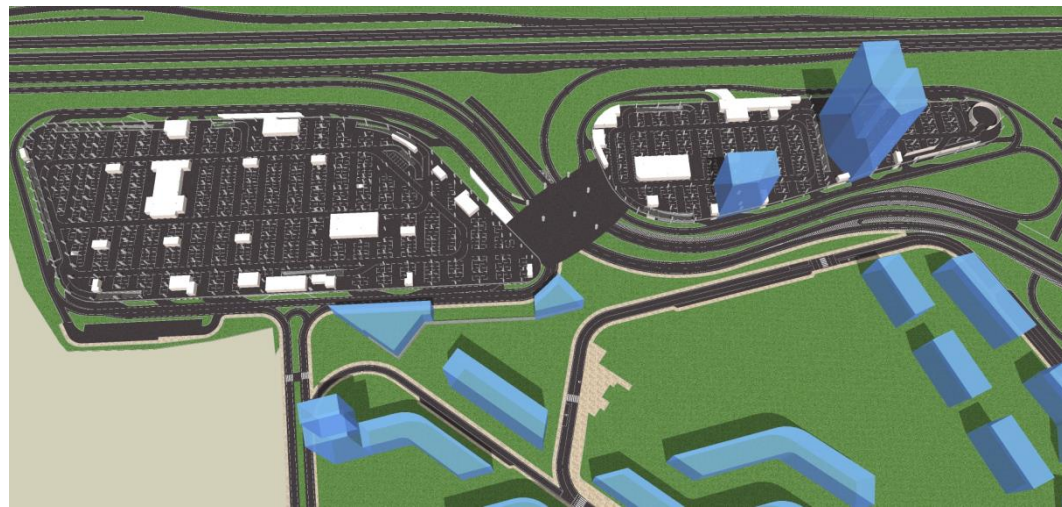
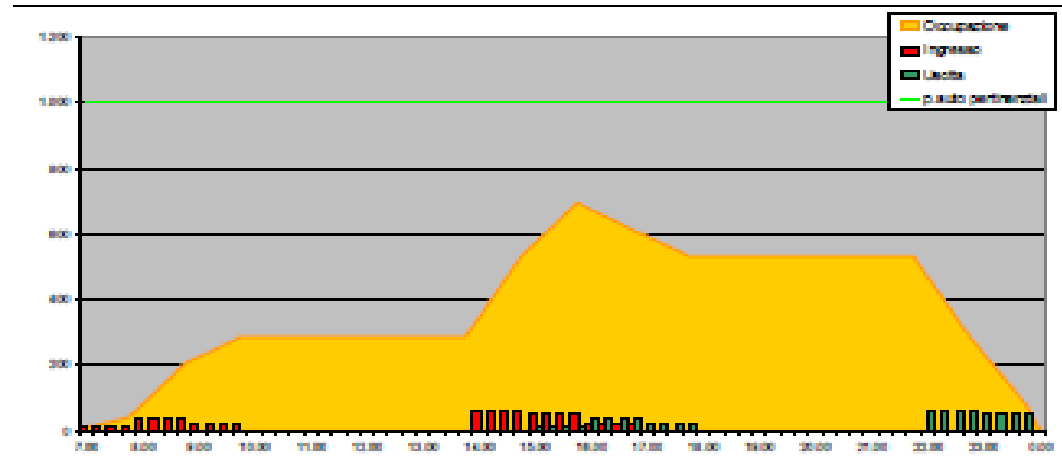
ANALISI MICROMODELLISTICHE



Piani e progetti della sosta

- Indagini della domanda di sosta;
- Verifica del dimensionamento delle infrastrutture e delle aree di manovra;
- ottimizzazione delle aree di parcheggio, sosta e manovra dei veicoli;
- Microsimulazioni.

Parcheggio commerciale/residenziale - Milano



I Software – I Modelli

- Macrosimulazioni veicolari;
- Microsimulazioni veicolari;
- Dimensionamento intersezioni;
- Verifica ingombri e dimensionamento stradale.

I Software e i Modelli



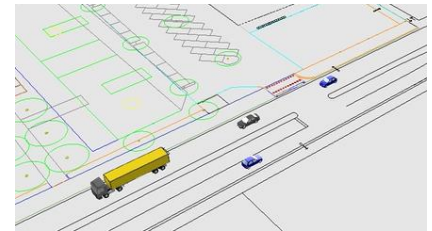
CUBE VOYAGER

Software di macrosimulazione per grandi reti e studi di grande scala sviluppato e commercializzato da una società britannica.



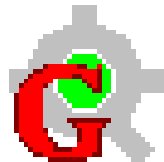
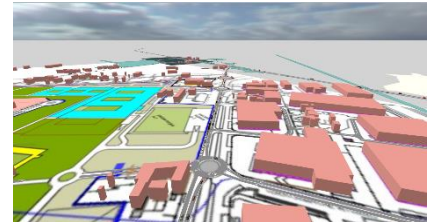
CUBE DYNASIM

Ideale per ottimizzare reti viabilistiche urbane e per approfondire i dettagli di ogni intersezione. E' un modello di microsimulazione



AIMSUN NEXT 22

Software per la verifica di dettaglio su aree di media grandezza (modello mesoscopico)



GIRABASE

Software per la verifica ed il dimensionamento delle rotatorie.

