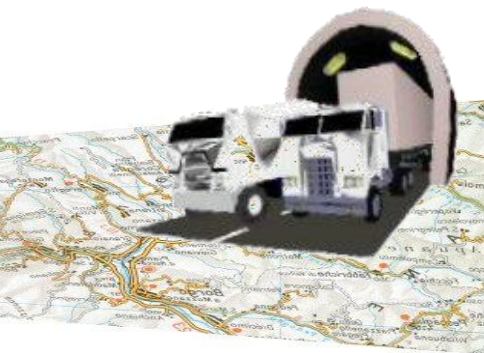


# TRAVEL



Travel - SAT, software per l'ottimizzazione delle consegne

## Vantaggi ottenibili

**Travel - SAT** è un modulo del sistema SAT: grazie ad un innovativo metodo di ottimizzazione e ad una dettagliata mappa stradale europea, precisa fino al numero civico di una qualunque strada, fornisce all'operatore il percorso ottimale per la consegna all'interno di un certo viaggio.

**Travel - SAT** semplifica le attività dell'operatore, sgravandolo da una attività lunga ed onerosa.

**Travel - SAT** genera i percorsi di consegne sia in ambito urbano che extra-urbano.

**Travel - SAT** produce tutte le stampe operative utilizzate da chi consegna, semplificando anche tale attività.

## Modalità di generazione dei viaggi

**Travel - SAT** può utilizzare diverse modalità per la ottimizzazione delle consegne:

- **Modalità automatica:** i viaggi sono calcolati e proposti dal sistema, sulla base degli obiettivi e dei vincoli impostati dall'utente, come ad esempio il borderò dei padroncini/autisti
- **Modalità manuale:** l'operatore è guidato da Travel nella costruzione passo dopo passo dei viaggi, con opportune segnalazioni dei vincoli da rispettare
- **Modalità semi-automatica:** i viaggi, dopo essere stati proposti automaticamente, possono essere rivisti e modificati dall'utente

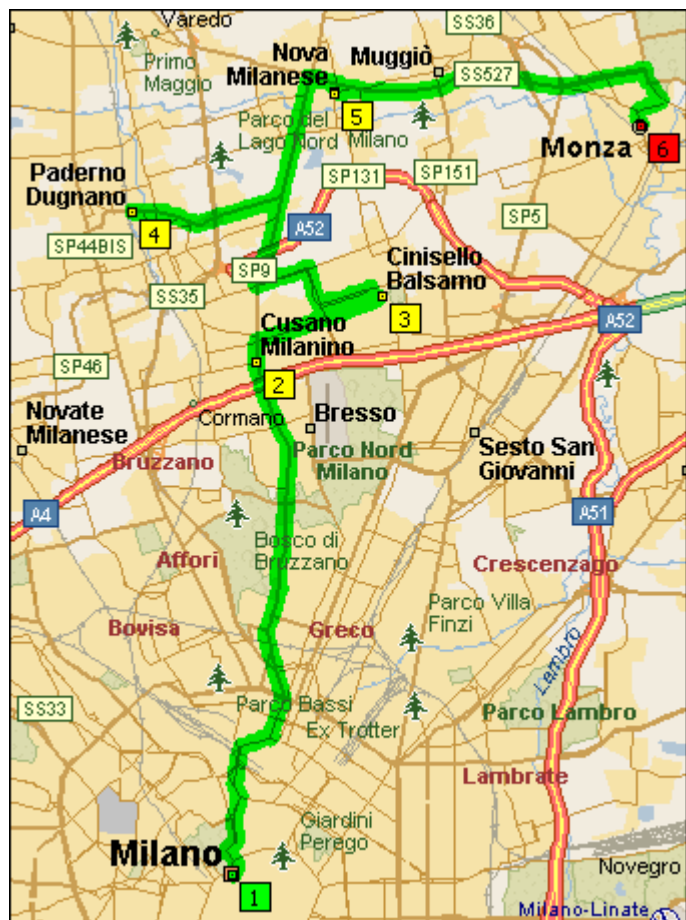
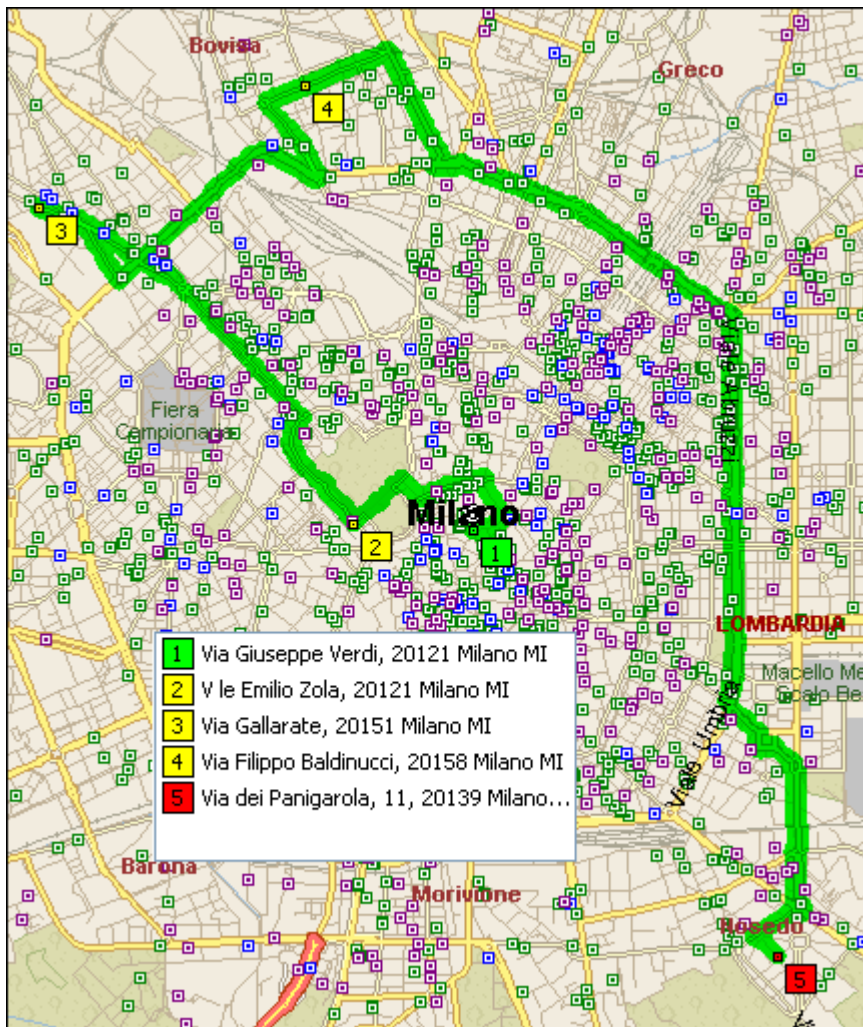
## Caratteristiche

**Travel - SAT** fornisce l'ottimizzazione delle consegne sia per percorsi urbano che per percorsi extra urbani.

## Architettura

**Travel - SAT** è dotato di una dettagliata ed aggiornata mappa stradale europea che può essere modificata dall'utente per poter tener conto di eventuali modifiche temporanee o permanenti della rete stradale, e per aggiungere e togliere nodi.

**Travel - SAT** è stato sviluppato impiegando le più recenti tecniche di OOP / AOP (Object / Aspect Oriented Programming). L'architettura del modulo è, infatti, basata sull'utilizzo di un qualsiasi database relazionale, acceduto con ODBC (Open Data Base Connectivity), ADO (ActiveX Data Objects) o ADO.NET. Ciò permette, con una semplice integrazione, di utilizzare tutti i database più diffusi (Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2, Informix, Ingres, ecc.).



## Piattaforma hardware e software

L'unica richiesta HW e SW del modulo **Travel - SAT** è quella di un calcolatore che abbia già installato il sistema SAT.



### CONSULT S.R.L.

Via G. Pogliani, 26/30  
20037 Paderno Dugnano (MI)  
Tel. 02-99041196 r.a. - Fax 02-99042581  
URL: [www.consultsrl.it](http://www.consultsrl.it)  
e-Mail: [info@consultsrl.it](mailto:info@consultsrl.it)