



AZIENDA
REGIONALE
SARDA
TRASPORTI

BOLZANO

COMMITTENTE: ARST - AZIENDA REGIONALE SARDA TRASPORTI

FORNITURA DI UN SISTEMA SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DELLA RETE DI TRASPORTO E PER LA CONSULTAZIONE SU WEB DELLE LINEE

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Fornitura di un sistema software per la pianificazione e la gestione automatizzata della rete di trasporto

METODOLOGIA UTILIZZATA

Il progetto sviluppato consiste nella creazione di un sistema completo per la pianificazione del trasporto pubblico.

I passi principali del lavoro sono stati:

1. Trasformazione del database originale in AS400 in un formato compatibile con VISUM9.
2. Georeferenziazione di tutte le fermate con l'ausilio del tool cartografico Map&Guide per le fermate di cui era noto solo l'indirizzo.
3. Caricamento in VISUM dell'offerta di trasporto pubblico completa di linee, varianti, corse e validità.
4. Implementazione di un sistema per le informazioni alla clientela sugli orari dei servizi ARST, consultabile sul sito WEB aziendale, con la possibilità di selezionare a video, su mappa, l'origine e la destinazione dello spostamento e con la visualizzazione del percorso e degli orari proposti. Il sistema fornisce informazioni anche sui collegamenti non diretti (servizi di coincidenza o con tempi di attesa). Il punto 4 ha previsto tra le altre cose, lo studio del layout grafico del servizio e l'utilizzo del tool di integrazione di cartografia digitale "map&guide iNEServer" SDK. L'intera applicazione WEB viene ospitata sui nostri server.

