

FORMAZIONE DEL CATASTO DELLE STRADE

secondo il D.M. 1/06/2001 modalità di costituzione ed aggiornamento del catasto delle strade finalizzato alla realizzazione del Centro di Monitoraggio

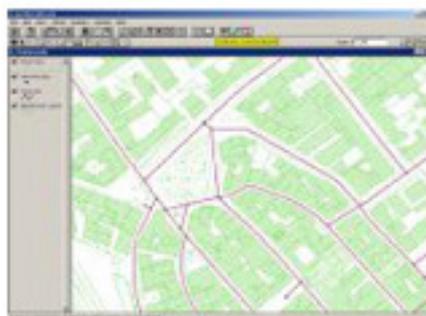
SINTESI
METODOLOGICA

- Ricognizione della rete per l'individuazione della rete, pianificazione della missione, calibrazione del sistema GIOTTO, rilievo ad alto rendimento con mms,
- Calibrazione delle camere e del sistema di acquisizione ai fini della restituzione fotogrammetrica monoscopica (*eventualmente stereoscopica*)
- Rilievo con mezzo mobile ad alto rendimento (*SINcronizzatore ODOmetrico, e sistema traiettografico di alta qualità metrologica(GPS, inerziale, odometro), sistema video*) controllo e monitoraggio in tempo reale dei sistemi, con il software 
- Rappresentazione topologica dell'asse, creazione di grafo di rete,
- Visualizzazione giunzioni, popolazione delle tabella "geometry" e "coordinate list",
- Georeferenziazione delle immagini acquisite (,
- Post-processing per la popolazione e restituzione tabelle degli attributi segmentati secondo gli attributi previsti dal DM 1/6/2001.
- Fornitura del software G8LIRA per la visione complessiva degli elementi stradali con la possibilità di creare mappe tematiche (eventuale)

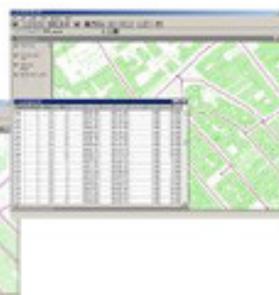
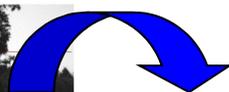
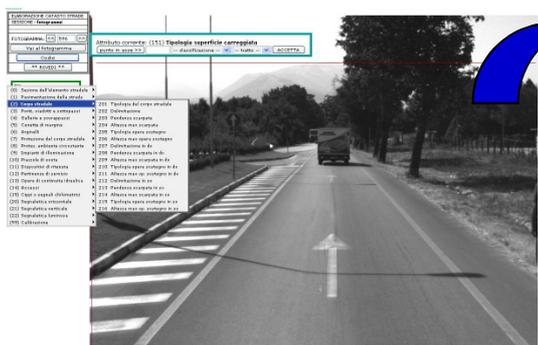
VIDEO RILIEVO



GRAFO DI RETE



OPERATIVITA'



SOFTWARE G8LIRA

RESTITUZIONE FOTOGRAMMETRICA E POPOLAMENTO DATA BASE NUMERICO