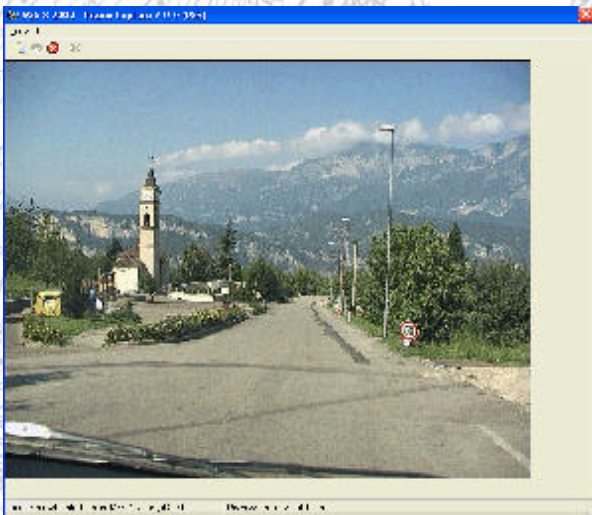


Roads Manager®

by Advanced Graphics Systems

Il sistema *Roads Manager System*®, ideato e sviluppato da Advanced Graphics Systems, permette la creazione e la gestione di un database stradale, completamente configurabile a seconda delle proprie esigenze, integrabile in ambiente Geomedia® / GeoMediaPRO®. Per facilitare la popolazione e la manutenzione dei dati, il sistema si basa sulla creazione di filmati dei tracciati stradali.

Gli utilizzatori del sistema sono seguiti durante l'intero ciclo, dalla creazione dei filmati fino all'integrazione in ambiente Geomedia® / GeoMediaPRO®, tramite pacchetti software specializzati.



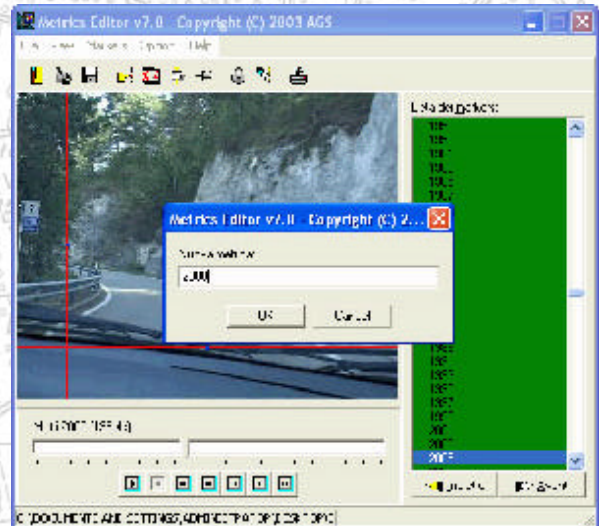
L'acquisizione dei filmati con relativa metrica di riferimento avviene mediante il pacchetto software Frame Capture. In questa fase il software si appoggia ad dispositivo GPS o ad un sensore apposito (odometro).

La qualità finale del filmato è completamente in funzione dell'hardware utilizzato; il sistema *Roads Manager* permette di lavorare con qualsiasi risoluzione video e con qualsiasi algoritmo di compressione video.

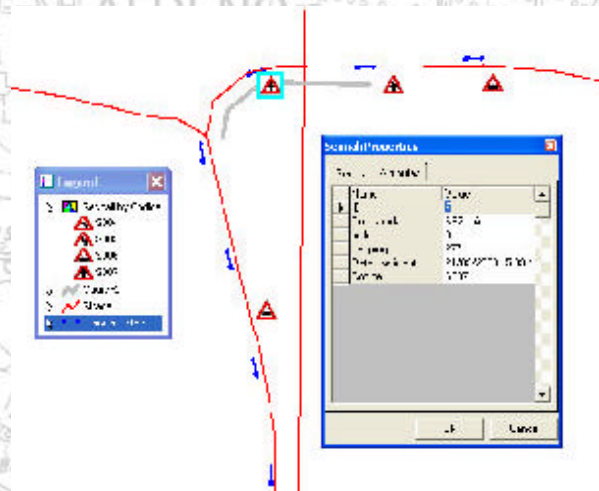
Dopo aver acquisito il filmato di un tracciato tramite Frame Capture, può essere necessario apportare alcuni aggiustamenti sulla metrica, soprattutto per la definizione dei punti di inizio e fine del tracciato.

Il database stradale viene creato e gestito tramite il pacchetto software DBStrade. L'utente può creare un numero qualsiasi di oggetti, personalizzati secondo le proprie esigenze. In questo modo non esistono limiti dettati da schemi preimpostati. Per ogni oggetto è possibile

assegnare un numero qualsiasi di attributi, di diverso tipo (es. numeri, testi, data/ora, link a documenti o pagine internet).



Dopo aver creato e popolato il database stradale, questo può essere immediatamente importato in ambiente Geomedia, permettendo di avere un riferimento geografico degli oggetti introdotti.



Requisiti di sistema:

- GeoMedia® / GeoMediaPRO® v.5 o superiore

Realizzato e distribuito da:



Advanced Graphics Systems

Palazzo 'Mesa Verde' Via Pranzelores, 45
38100 Trento (TN) - ITALY
tel. 0461-824299 fax 0461-825127