

# CONSULENZA IN SERVIZI DI GLOBAL SERVICE MANUTENTIVO

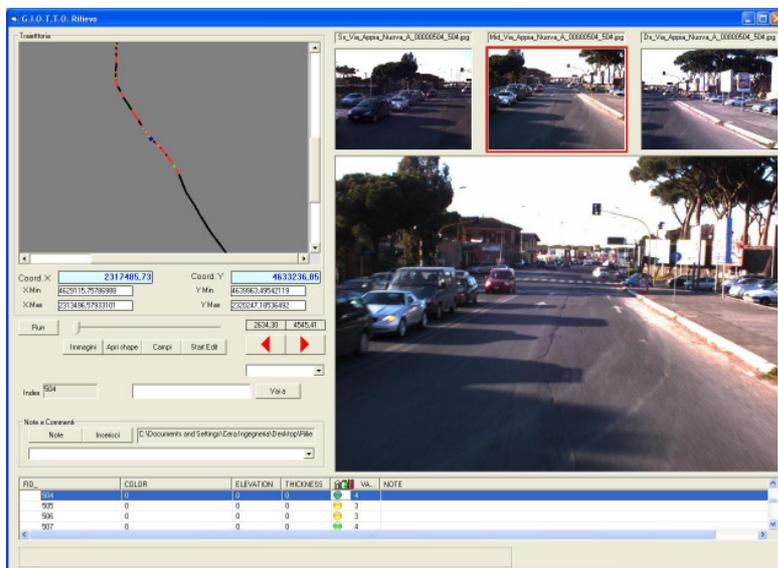
## Valutazione preliminare dello stato di manutenzione di una rete stradale

E' stata messo a punto una metodologia per la valutazione preliminare dello stato di manutenzione della piattaforma stradale, con l'obiettivo è di monitorare la rete stradale ponendo attenzione agli oggetti visibili a cui può essere attribuito un giudizio di qualità. Elementi caratteristici (temi) della rete stradale analizzati sono stati: SEGNALETICA STRADALE, STATO DELLA PAVIMENTAZIONE, BARRIERE DI SICUREZZA e altri elementi di ritenuta

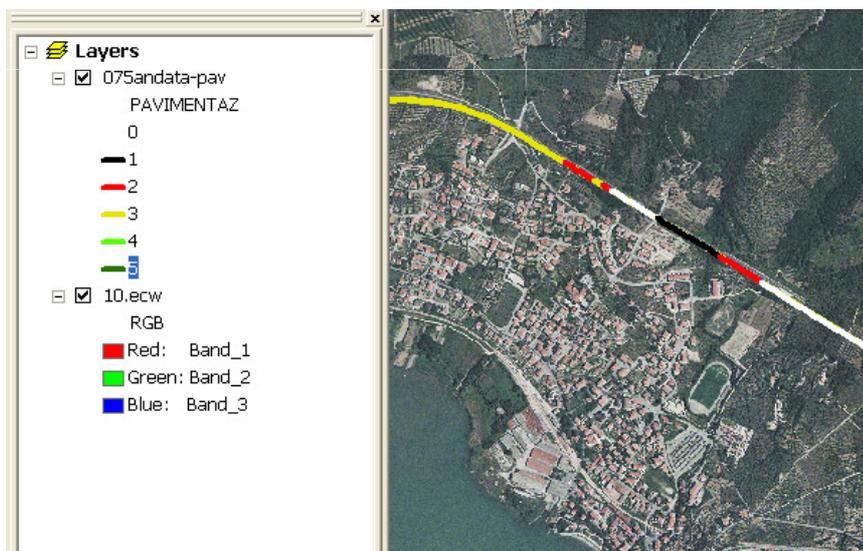
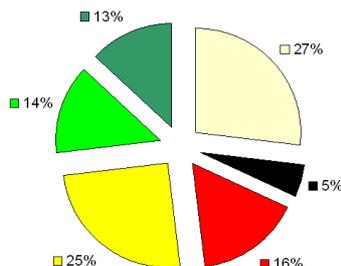
Il Veicolo ad alto rendimento *GIOTTO*



Dal video rilievo, in post processing vengono creati grani di rete quanti sono i temi da analizzare (*shapefile*), ogni shapefile rappresenta lo stato di manutenzione del tema prescelto in una scala di qualità (*da 1 a 5*) rappresentata graficamente da diversi colori.



Esempio - Estesa di pavimentazione con differente livello di danno



Infine si è proceduto all'analisi dei risultati ottenuti, fornendo dati indicativi di facile lettura sui punti critici riscontrati visualizzabili con uno shapefile unico rappresentativo dello stato di manutenzione in termini complessivi della rete. Il risultato è sovrapposto a qualsiasi cartografia disponibile (nell'esempio una ortofoto)