

## L'occhio del "grande fratello" vigila sulle strade provinciali

**Publicato:** Venerdì 30 Marzo 2012

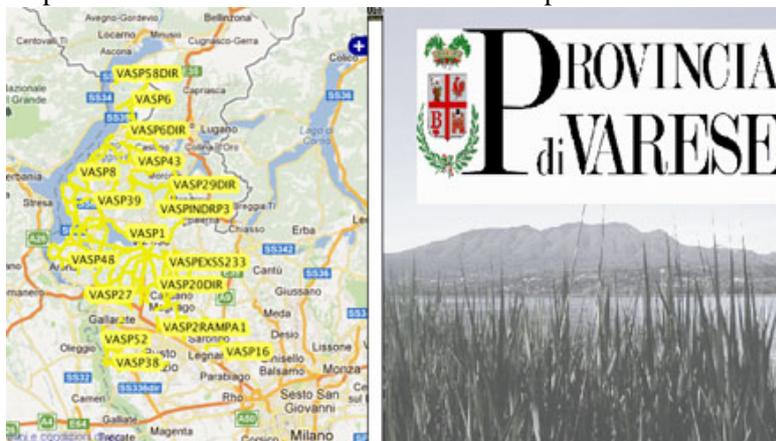


Non ha l'ambizione di un navigatore, ma spesso potrebbe essere anche più utile. Il **nuovo stradario provinciale online**, infatti mostra con una serie di **filmati aggiornati i tratti stradali da percorrere**, aiutando, ad esempio gli autotrasportatori, che potranno verificare le dimensioni delle carreggiate o la percorribilità. Per la prima volta in Italia, un'amministrazione provinciale decide di applicare una sistema di totale trasparenza alle infrastrutture stradali. Navigando online sulle strade provinciali (Sp), infatti, sarà anche possibile monitorare le condizioni di manutenzione e gli avanzamenti dei lavori in corso.

«La Provincia gestisce una **rete stradale di oltre 600 chilometri**, lungo la quale sono state realizzate 162 rotonde –spiega **Aldo Simeoni**, assessore provinciale a Viabilità e Trasporti –. Attualmente abbiamo ancora molti cantieri aperti per manutenzioni, collocazione di protezioni e realizzazione di opere per la sicurezza. Mi riferisco in particolare alle rotonde, le quali, è bene ricordarlo, aiutano a rendere il traffico più scorrevole e al contempo agiscono anche da dissuasori della velocità».

### COME NASCE IL PROGETTO

Dopo aver effettuato la rilevazione sul campo di tutti i dati relativi alle proprietà della rete stradale



provinciale, si è proceduto alla creazione di una banca dati con un sistema **gis**, che permette di posizionare e visualizzare su base cartografica tutti i dati censiti; questo sistema è attualmente utilizzato da tutti gli operatori interni del settore Viabilità.

Durante l'anno 2010, l'**Ufficio Viabilità della Provincia di Varese ha completato un ulteriore progetto relativo al catasto strade**, "RoadView", che consente all'Ufficio di realizzare, in maniera

autonoma ed economica, filmati “georeferenziati” delle strade provinciali che, inseriti nel progetto “catasto strade”, posso essere visualizzati da tutti gli utenti interni.

Successivamente, vista l’utilità e l’innovazione del progetto realizzato, si è pensato di rendere disponibile su internet un sistema, analogo a quello utilizzato, di ricerca e visualizzazione di filmati relativi ai vari tratti di strada che compongono la rete stradale provinciale.

**Per migliorare, semplificare e rendere di immediata comprensione il reperimento e la selezione dei filmati** si è strutturato un WebGIS, sviluppato interamente, in ambiente OpenSource.

Grazie a questo servizio geografico, la Provincia di Varese è la prima ed unica Provincia in Italia, che offre al cittadino uno strumento in grado di ricercare direttamente, accedendo al sito della Provincia di Varese, la mappa del tratto stradale di interesse e, selezionandolo mediante un click del mouse, di procedere alla visualizzazione immediata del relativo filmato e vedere la strada come se si fosse alla guida di un’auto.

Durante la riproduzione del film, **un indicatore si muove sulla strada rappresentata in mappa**, indicando graficamente la posizione geografica relativa a quanto si vede in quel momento nel filmato.

I progetti ed i sistemi sopra descritti sono stati realizzati per la Provincia di Varese dal partner tecnologico Trilogis srl.

### **COME VISUALIZZARE IL CATASTO E I DATI**

La porta d’accesso è il sito istituzionale della Provincia di Varese [www.provincia.va.it](http://www.provincia.va.it), il percorso da seguire è il seguente: **aree tematiche, viabilità, filmati strade**.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it