



1928 - 2008

Autovie Venete

Trasporti e mobilità

Deep View, il radar che "vede" nella nebbia

Banchi di nebbia improvvisi o pioggia battente sono gli eventi atmosferici più pericolosi per la sicurezza, per i quali non è stato trovato, fino ad ora, un rimedio veramente efficace. Una soluzione nuova, in fase di sperimentazione, oggi c'è.

È Deep View, una tecnologia all'avanguardia, mutuata da sistemi militari statunitensi, sviluppata da EasyDrive SpA di Trieste che la sta testando nel tratto Fratta Nord della A4. Il sistema prevede l'uso di sofisticati radar in grado di visualizzare la traccia di ogni singolo veicolo in transito sull'autostrada, individuandone tipologia, direzione, velocità e, ovviamente, posizione. In questo modo, ogni anomalia del traffico viene rilevata immediatamente e trasferita agli operatori della sala radio che possono così attivare gli interventi più adatti. E questo in qualsiasi condizione meteo.

Gli incidenti causati dalla nebbia sono spesso provocati da un fatto banale: il brusco rallentamento o la repentina fermata di un mezzo in transito. L'impossibilità di rilevare e segnalare l'evento in modo rapido e mirato fa sì che accadano tamponamenti a catena e sinistri particolarmente gravi. Utilizzando "Deep View", che può "vedere" anche dove le strumentazioni già in uso (telecamere e sensori) non arrivano, si riducono drasticamente i tempi della segnalazione prima e dell'intervento del-



le squadre di assistenza poi. Essenziale, però, è anche riuscire a comunicare con chi guida: per questo gli sviluppi della tecnologia prevedono l'interazione con i cellulari e i navigatori satellitari installati sulle autovetture.