



A Roma semafori con luce bianca per auto a guida autonoma? Patan :   Sono fake news  

Descrizione

(Adnkronos)    La possibilit  di vedere a Roma semafori che, oltre alle tre luci   canoniche   presentano una quarta luce bianca per le auto a guida autonoma     una fake news da smentire totalmente, non vera: non c   nessuna sperimentazione  . Lo dice all  Adnkronos l  assessore alla Mobilit  di Roma Capitale Eugenio Patan , dopo che stamane diversi siti avevano parlato di una possibile sperimentazione su alcuni dei semafori, che nella Citt  Eterna ammontano a 1.458, a quattro luci: verde, gialla, rossa e bianca.

La quarta luce, quella bianca, riguarderebbe la nuova mobilit  del futuro, basata su auto a guida autonoma e smart roads in grado di interloquire e comunicare con i sistemi di bordo. L  idea risale al 2023 ed    della North Carolina State University: l  Ateneo americano infatti propose   una luce bianca che potrebbe contribuire a regolare il flusso del traffico e, al contempo, informare gli automobilisti umani su ci   che sta accadendo. Nelle simulazioni computazionali    affermano    il nuovo approccio migliora significativamente i tempi di percorrenza agli incroci e riduce il consumo di carburante  . Per il professor Ali Hajbabaie, docente associato di ingegneria civile, edile e ambientale presso la NC State University, il colore bianco   introduce anche un nuovo segnale stradale, cos   da far sapere all  essere umano dietro al volante cosa fare: rosso comporter  sempre il fermarsi, il verde di procedere e il bianco semplicemente di seguire il veicolo che lo precede  .

Il concetto della nuova luce bianca quindi, spiegano ancora dalla North Carolina State,    basato   sulla possibilit  per i veicoli a guida autonoma (o Av) di comunicare in modalit  wireless tra loro e con il computer che controlla il semaforo. Quando un numero sufficiente di Av si avvicina all  incrocio, si attiva la luce bianca che segnala che i veicoli a guida autonoma stanno coordinando i loro movimenti per agevolare il flusso del traffico all  incrocio.

  

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Aprile 9, 2026

Autore

redazione

default watermark