



ADAS – DISPOSIZIONI DI LEGGE

DA LUGLIO 2024

In Svizzera, da luglio 2024 tutti i veicoli nuovi devono essere dotati per legge di specifici sistemi di assistenza obbligatori al fine di aumentare la sicurezza stradale, sulla base delle disposizioni dell'UE. Tra di essi rientrano i sistemi di adattamento intelligente della velocità (ISA), di assistenza alla frenata d'emergenza, di assistenza (di emergenza) per il mantenimento della corsia e di avviso di disattenzione e stanchezza nonché i sistemi di registrazione dei dati evento (blackbox) e di rilevamento in retromarcia (RD). Questi sistemi sono essenziali per l'omologazione dei nuovi veicoli benché il regolamento si applichi solo ai veicoli nuovi e non preveda l'obbligo di aggiornamento per i veicoli più vecchi.

SISTEMI DI ASSISTENZA OBBLIGATORI PER VEICOLI NUOVI

- **Sistema di adattamento intelligente della velocità (ISA):** Mostra i limiti di velocità ed è in grado di avvertire (tramite segnale visivo o acustico) le conducenti e i conducenti in caso di superamento oppure di adeguare automaticamente la velocità pur lasciando il controllo alle conducenti e ai conducenti.
- **Sistema di assistenza alla frenata d'emergenza (AEB):** in caso di imminente collisione, il veicolo frena automaticamente per evitare incidenti o attenuarne le conseguenze.
- **Sistema di emergenza per il mantenimento della corsia:** avvisa in caso di deviazione involontaria dalla corsia di marcia ed è in grado di riportare dolcemente l'auto all'interno corsia intervenendo sullo sterzo.
- **Sistema di avviso di disattenzione e stanchezza (monitoraggio dell'attenzione):** monitora il comportamento della conducente o del conducente e avvisa in caso di segni di stanchezza.
- **Sistema di rilevamento in retromarcia (Reversing Detection – RD):** aiuta a individuare gli ostacoli nelle manovre in retromarcia.
- **Registratore dati evento (Event Data Recorder – EDR):** registra i dati rilevanti del veicolo (velocità, freni ecc.) poco prima, durante e dopo un incidente per determinarne la causa (in forma anonima e internamente al veicolo).

CONTESTO E VALIDITÀ

- **Regolamento UE:** la Svizzera adotta il Regolamento UE sull'omologazione di veicoli, ragion per cui questi sistemi sono obbligatori anche nel nostro Paese.
- **Campo di applicazione:** l'obbligo si applica a tutti i veicoli nuovi omologati e messi in circolazione in Svizzera (dall'estate 2024 per tutti i modelli, sin dal 2022 per le nuove generazioni di veicoli).
- **Nessun obbligo di aggiornamento:** i veicoli più vecchi non necessitano di aggiornamento con questi sistemi.

DA LUGLIO 2026

A partire dalla data di importazione 7 luglio 2026 sarà inoltre obbligatoria la dotazione di un sistema avanzato di frenata di emergenza per proteggere pedoni e ciclisti e di un sistema avanzato di avviso per distrazione della conducente o del conducente.

Source: USTRA



ULTERIORI INFORMAZIONI SU:
esa.ch/adas

la mia
ESA⁺
Più forti, insieme